

YTELSESERKLÆRING

Nr. B121

Tiltenkt bruk	Lastbærende komponenter til bruk i bygg.
Produsent	Heidelberg Materials Prefab Norge AS, Peer Gynts vei 1, 1500 Moss
Attestasjonssystem	System 2+
Kontrollorgan	Kontrollrådet
Kontrollorgan nr.	1111

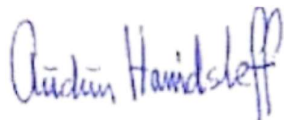
Kontrollrådet nr.1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+ og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk samt bedriftens fastsettelse av produktegenskaper.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B45	NS-EN 1168:2005 + A3:2011
Karakteristisk terningsfasthet	$f_{ck,cube} = 55 \text{ N/mm}^2$	
SLAKKARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets flytespenning	NPD	
FORSPENT ARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning ved $\varepsilon = 0,1\%$	$f_{p0,tk} = 1640 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelsene til produktet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet for, og på vegne av Heidelberg Materials Prefab Norge AS, av:

Audun Harridsleff, Adm.Dir.



Moss, 24.08.2023

YTELSESERKLÆRING

Nr. B211

Tiltenkt bruk	Lastbærende komponenter til bruk i bygg.
Produsent	Heidelberg Materials Prefab Norge AS, Peer Gynts vei 1, 1500 Moss
Attestasjonssystem	System 2+
Kontrollorgan	Kontrollrådet
Kontrollorgan nr.	1111

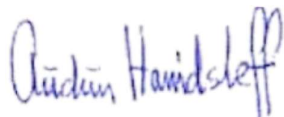
Kontrollrådet nr.1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+ og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk samt bedriftens fastsettelse av produktegenskaper.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B35	NS-EN 13225:2013 Lineærelementer
Karakteristisk terningsfasthet	$f_{ck,cube} = 45 \text{ N/mm}^2$	
SLAKKARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytespenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
FORSPENT ARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning ved $\varepsilon = 0,1\%$	$f_{p0,tk} = 1640 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelsene til produktet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet for, og på vegne av Heidelberg Materials Prefab Norge AS, av:

Audun Harridsleff, Adm.Dir.



Moss, 24.08.2023

YTELSESERKLÆRING

Nr. B221

Tiltenkt bruk	Lastbærende komponenter til bruk i bygg.
Produsent	Heidelberg Materials Prefab Norge AS, Peer Gynts vei 1, 1500 Moss
Attestasjonssystem	System 2+
Kontrollorgan	Kontrollrådet
Kontrollorgan nr.	1111

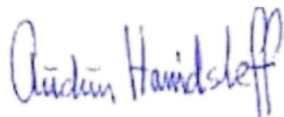
Kontrollrådet nr.1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+ og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk samt bedriftens fastsettelse av produkttegenskaper.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B45	NS-EN 13225:2013 Lineærelementer
Karakteristisk terningsfasthet	$f_{ck,cube} = 55 \text{ N/mm}^2$	
SLAKKARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytespenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
FORSPENT ARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning ved $\varepsilon = 0,1\%$	$f_{p0,tk} = 1640 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelsene til produktet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet for, og på vegne av Heidelberg Materials Prefab Norge AS, av:

Audun Harridsleff, Adm.Dir.



Moss, 24.08.2023

YTELSESERKLÆRING

Nr. B231

Tiltenkt bruk	Lastbærende komponenter til bruk i bygg.
Produsent	Heidelberg Materials Prefab Norge AS, Peer Gynts vei 1, 1500 Moss
Attestasjonssystem	System 2+
Kontrollorgan	Kontrollrådet
Kontrollorgan nr.	1111

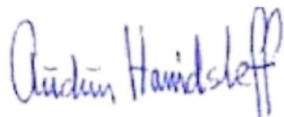
Kontrollrådet nr.1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+ og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk samt bedriftens fastsettelse av produktegenskaper.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B55	NS-EN 13225:2013 Lineærelementer
Karakteristisk terningsfasthet	$f_{ck,cube} = 67 \text{ N/mm}^2$	
SLAKKARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytespenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
FORSPENT ARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning ved $\varepsilon = 0,1\%$	$f_{p0,tk} = 1640 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelsene til produktet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet for, og på vegne av Heidelberg Materials Prefab Norge AS, av:

Audun Harridsleff, Adm.Dir.



Moss, 24.08.2023

YTELSESERKLÆRING

Nr. B212

Tiltenkt bruk	Lastbærende komponenter til bruk i bygg.
Produsent	Heidelberg Materials Prefab Norge AS, Peer Gynts vei 1, 1500 Moss
Attestasjonssystem	System 2+
Kontrollorgan	Kontrollrådet
Kontrollorgan nr.	1111

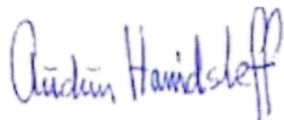
Kontrollrådet nr.1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+ og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk samt bedriftens fastsettelse av produktegenskaper.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B35	NS-EN 13225:2013 Lineærelementer
Karakteristisk terningsfasthet	$f_{ck,cube} = 45 \text{ N/mm}^2$	
SLAKKARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytespenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
FORSPENT ARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning ved $\varepsilon = 0,1\%$	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelsene til produktet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet for, og på vegne av Heidelberg Materials Prefab Norge AS, av:

Audun Harridsleff, Adm.Dir.



Moss, 24.08.2023

YTELSESERKLÆRING

Nr. B222

Tiltenkt bruk	Lastbærende komponenter til bruk i bygg.
Produsent	Heidelberg Materials Prefab Norge AS, Peer Gynts vei 1, 1500 Moss
Attestasjonssystem	System 2+
Kontrollorgan	Kontrollrådet
Kontrollorgan nr.	1111

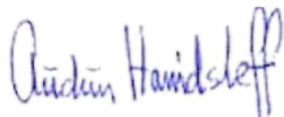
Kontrollrådet nr.1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+ og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk samt bedriftens fastsettelse av produktegenskaper.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B45	NS-EN 13225:2013 Lineærelementer
Karakteristisk terningsfasthet	$f_{ck,cube} = 55 \text{ N/mm}^2$	
SLAKKARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytespenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
FORSPENT ARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning ved $\varepsilon = 0,1\%$	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelsene til produktet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet for, og på vegne av Heidelberg Materials Prefab Norge AS, av:

Audun Harridsleff, Adm.Dir.



Moss, 24.08.2023

YTELSESERKLÆRING

Nr. B232

Tiltenkt bruk	Lastbærende komponenter til bruk i bygg.
Produsent	Heidelberg Materials Prefab Norge AS, Peer Gynts vei 1, 1500 Moss
Attestasjonssystem	System 2+
Kontrollorgan	Kontrollrådet
Kontrollorgan nr.	1111

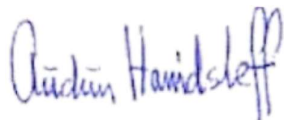
Kontrollrådet nr.1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+ og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk samt bedriftens fastsettelse av produktegenskaper.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B55	NS-EN 13225:2013 Lineærelementer
Karakteristisk terningsfasthet	$f_{ck,cube} = 67 \text{ N/mm}^2$	
SLAKKARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytespenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
FORSPENT ARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning ved $\varepsilon = 0,1\%$	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelsene til produktet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet for, og på vegne av Heidelberg Materials Prefab Norge AS, av:

Audun Harridsleff, Adm.Dir.



Moss, 24.08.2023

YTELSESERKLÆRING

Nr. B312

Tiltenkt bruk	Lastbærende komponenter til bruk i bygg.
Produsent	Heidelberg Materials Prefab Norge AS, Peer Gynts vei 1, 1500 Moss
Attestasjonssystem	System 2+
Kontrollorgan	Kontrollrådet
Kontrollorgan nr.	1111

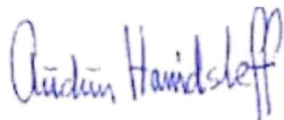
Kontrollrådet nr.1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+ og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk samt bedriftens fastsettelse av produktegenskaper.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B35	NS-EN 14992:2007+A1:2012 Veggelementer
Karakteristisk terningsfasthet	$f_{ck,cube} = 45 \text{ N/mm}^2$	
SLAKKARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytespenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
FORSPENT ARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning ved $\varepsilon = 0,1\%$	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelsene til produktet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet for, og på vegne av Heidelberg Materials Prefab Norge AS, av:

Audun Harridsleff, Adm.Dir.



Moss, 24.08.2023

YTELSESERKLÆRING

Nr. B322

Tiltenkt bruk	Lastbærende komponenter til bruk i bygg.
Produsent	Heidelberg Materials Prefab Norge AS, Peer Gynts vei 1, 1500 Moss
Attestasjonssystem	System 2+
Kontrollorgan	Kontrollrådet
Kontrollorgan nr.	1111

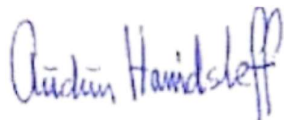
Kontrollrådet nr.1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+ og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk samt bedriftens fastsettelse av produktegenskaper.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B45	NS-EN 14992:2007+A1:2012 Veggelementer
Karakteristisk terningsfasthet	$f_{ck,cube} = 55 \text{ N/mm}^2$	
SLAKKARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytespenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
FORSPENT ARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning ved $\varepsilon = 0,1\%$	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelsene til produktet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet for, og på vegne av Heidelberg Materials Prefab Norge AS, av:

Audun Harridsleff, Adm.Dir.



Moss, 24.08.2023

YTELSESERKLÆRING

Nr. B332

Tiltenkt bruk	Lastbærende komponenter til bruk i bygg.
Produsent	Heidelberg Materials Prefab Norge AS, Peer Gynts vei 1, 1500 Moss
Attestasjonssystem	System 2+
Kontrollorgan	Kontrollrådet
Kontrollorgan nr.	1111

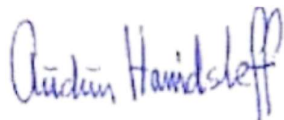
Kontrollrådet nr.1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+ og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk samt bedriftens fastsettelse av produktegenskaper.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B55	NS-EN 14992:2007+A1:2012 Veggelementer
Karakteristisk terningsfasthet	$f_{ck,cube} = 67 \text{ N/mm}^2$	
SLAKKARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytespenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
FORSPENT ARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning ved $\varepsilon = 0,1\%$	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelsene til produktet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet for, og på vegne av Heidelberg Materials Prefab Norge AS, av:

Audun Harridsleff, Adm.Dir.



Moss, 24.08.2023

YTELSESERKLÆRING

Nr. B411

Tiltenkt bruk	Lastbærende komponenter til bruk i bygg.
Produsent	Heidelberg Materials Prefab Norge AS, Peer Gynts vei 1, 1500 Moss
Attestasjonssystem	System 2+
Kontrollorgan	Kontrollrådet
Kontrollorgan nr.	1111

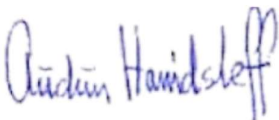
Kontrollrådet nr.1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+ og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk samt bedriftens fastsettelse av produktegenskaper.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B35	NS-EN 13224:2011 Ribbedekkeelementer
Karakteristisk terningsfasthet	$f_{ck,cube} = 45 \text{ N/mm}^2$	
SLAKKARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytespenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
FORSPENT ARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning ved $\varepsilon = 0,1\%$	$f_{p0,tk} = 1640 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelsene til produktet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet for, og på vegne av Heidelberg Materials Prefab Norge AS, av:

Audun Harridsleff, Adm.Dir.



Moss, 24.08.2023

YTELSESERKLÆRING

Nr. B421

Tiltenkt bruk	Lastbærende komponenter til bruk i bygg.
Produsent	Heidelberg Materials Prefab Norge AS, Peer Gynts vei 1, 1500 Moss
Attestasjonssystem	System 2+
Kontrollorgan	Kontrollrådet
Kontrollorgan nr.	1111

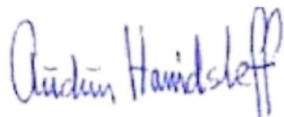
Kontrollrådet nr.1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+ og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk samt bedriftens fastsettelse av produktegenskaper.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifikasjon
Betongkvalitet	B45	NS-EN 13224:2011 Ribbedekkeelementer
Karakteristisk terningsfasthet	$f_{ck,cube} = 55 \text{ N/mm}^2$	
SLAKKARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytespenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
FORSPENT ARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning ved $\varepsilon = 0,1\%$	$f_{p0,tk} = 1640 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelsene til produktet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet for, og på vegne av Heidelberg Materials Prefab Norge AS, av:

Audun Harridsleff, Adm.Dir.



Moss, 24.08.2023

YTELSESERKLÆRING

Nr. B431

Tiltenkt bruk	Lastbærende komponenter til bruk i bygg.
Produsent	Heidelberg Materials Prefab Norge AS, Peer Gynts vei 1, 1500 Moss
Attestasjonssystem	System 2+
Kontrollorgan	Kontrollrådet
Kontrollorgan nr.	1111

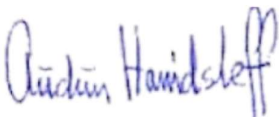
Kontrollrådet nr.1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+ og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk samt bedriftens fastsettelse av produktegenskaper.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B55	NS-EN 13224:2011 Ribbedekkeelementer
Karakteristisk terningsfasthet	$f_{ck,cube} = 67 \text{ N/mm}^2$	
SLAKKARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytespenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
FORSPENT ARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning ved $\varepsilon = 0,1\%$	$f_{p0,tk} = 1640 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelsene til produktet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet for, og på vegne av Heidelberg Materials Prefab Norge AS, av:

Audun Harridsleff, Adm.Dir.



Moss, 24.08.2023

YTELSESERKLÆRING

Nr. B502

Tiltenkt bruk	Lastbærende komponenter til bruk i bygg.
Produsent	Heidelberg Materials Prefab Norge AS, Peer Gynts vei 1, 1500 Moss
Attestasjonssystem	System 2+
Kontrollorgan	Kontrollrådet
Kontrollorgan nr.	1111

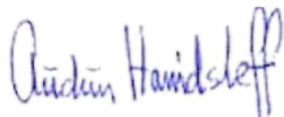
Kontrollrådet nr.1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+ og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk samt bedriftens fastsettelse av produktegenskaper.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B30	NS-EN 14843:2007 Trapper
Karakteristisk terningsfasthet	$f_{ck,cube} = 37 \text{ N/mm}^2$	
SLAKKARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytespenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
FORSPENT ARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning ved $\varepsilon = 0,1\%$	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelsene til produktet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet for, og på vegne av Heidelberg Materials Prefab Norge AS, av:

Audun Harridsleff, Adm.Dir.



Moss, 24.08.2023

YTELSESERKLÆRING

Nr. B512

Tiltenkt bruk	Lastbærende komponenter til bruk i bygg.
Produsent	Heidelberg Materials Prefab Norge AS, Peer Gynts vei 1, 1500 Moss
Attestasjonssystem	System 2+
Kontrollorgan	Kontrollrådet
Kontrollorgan nr.	1111

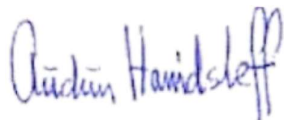
Kontrollrådet nr.1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+ og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk samt bedriftens fastsettelse av produktegenskaper.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B35	NS-EN 14843:2007 Trapper
Karakteristisk terningsfasthet	$f_{ck,cube} = 45 \text{ N/mm}^2$	
SLAKKARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytespenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
FORSPENT ARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning ved $\varepsilon = 0,1\%$	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelsene til produktet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet for, og på vegne av Heidelberg Materials Prefab Norge AS, av:

Audun Harridsleff, Adm.Dir.



Moss, 24.08.2023

YTELSESERKLÆRING

Nr. B522

Tiltenkt bruk	Lastbærende komponenter til bruk i bygg.
Produsent	Heidelberg Materials Prefab Norge AS, Peer Gynts vei 1, 1500 Moss
Attestasjonssystem	System 2+
Kontrollorgan	Kontrollrådet
Kontrollorgan nr.	1111

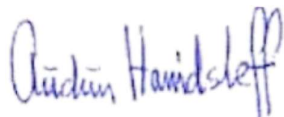
Kontrollrådet nr.1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+ og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk samt bedriftens fastsettelse av produktegenskaper.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B45	NS-EN 14843:2007 Trapper
Karakteristisk terningsfasthet	$f_{ck,cube} = 55 \text{ N/mm}^2$	
SLAKKARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytespenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
FORSPENT ARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	NPD	
Stålets strekkspenning ved $\varepsilon = 0,1\%$	NPD	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelsene til produktet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet for, og på vegne av Heidelberg Materials Prefab Norge AS, av:

Audun Harridsleff, Adm.Dir.



Moss, 24.08.2023

YTELSESERKLÆRING

Nr. B621

Tiltenkt bruk	Lastbærende komponenter til bruk i bygg.
Produsent	Heidelberg Materials Prefab Norge AS, Peer Gynts vei 1, 1500 Moss
Attestasjonssystem	System 2+
Kontrollorgan	Kontrollrådet
Kontrollorgan nr.	1111

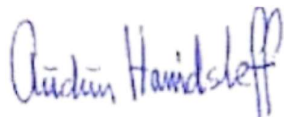
Kontrollrådet nr.1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+ og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk samt bedriftens fastsettelse av produktegenskaper.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B45	NS-EN 15050:2007 Bruelementer
Karakteristisk terningsfasthet	$f_{ck,cube} = 55 \text{ N/mm}^2$	
SLAKKARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytespenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
FORSPENT ARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning ved $\varepsilon = 0,1\%$	$f_{p0,tk} = 1640 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelsene til produktet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet for, og på vegne av Heidelberg Materials Prefab Norge AS, av:

Audun Harridsleff, Adm.Dir.



Moss, 24.08.2023

YTELSESERKLÆRING

Nr. B631

Tiltenkt bruk	Lastbærende komponenter til bruk i bygg.
Produsent	Heidelberg Materials Prefab Norge AS, Peer Gynts vei 1, 1500 Moss
Attestasjonssystem	System 2+
Kontrollorgan	Kontrollrådet
Kontrollorgan nr.	1111

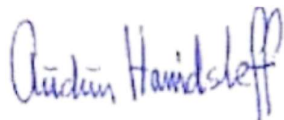
Kontrollrådet nr.1111, har utstedt samsvarssertifikat for produksjonskontroll i samsvar med system 2+ og har utført førstegangsinspeksjon av produksjonsanlegget og produksjonskontrollen i fabrikk samt bedriftens fastsettelse av produktegenskaper.

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering
Betongkvalitet	B55	NS-EN 15050:2007 Bruelementer
Karakteristisk terningsfasthet	$f_{ck,cube} = 67 \text{ N/mm}^2$	
SLAKKARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{tk} = 600 \text{ N/mm}^2$	
Stålets flytespenning	$f_{yk} = 500 \text{ N/mm}^2$	
FORSPENT ARMERING		
Stålets bruddstrekkfasthet	$f_{pk} = 1860 \text{ N/mm}^2$	
Stålets strekkspenning ved $\varepsilon = 0,1\%$	$f_{p0,tk} = 1640 \text{ N/mm}^2$	
Egenskaper ved brannpåvirkning	Klasse A1-S1, d0	
Brannmotstand	NPD	
Angivelse av farlige stoffer	NPD	
Holdbarhet	NPD	

Ytelsene til produktet beskrevet ovenfor er i overensstemmelse ytelsene i tabellen. Denne Ytelseserklæring er utstedt på eget ansvar av produsenten.

Undertegnet for, og på vegne av Heidelberg Materials Prefab Norge AS, av:

Audun Harridsleff, Adm.Dir.



Moss, 24.08.2023