

PRESTANDEKLARATION: Nr. CPR-NO1/0057

1. Produkttypens unika identifikationskod: **MAPEPOXY L**
2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4: **Tvåkomponents konstruktionslim**
3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

Avsett att användas som : 4.3: för konstruktionslimmad armering med plattor, 4.4: för konstruktionslimning av bruk eller betong

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5: **MAPEI AS – Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua (Norge) www.mapei.no**
5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2: **Ej tillämpligt**
6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:
System 2+
System 3 för brandegenskaper

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

Det tekniska kontrollorganet Sintef Byggforsk nr. 1071, utförde första inspektionen av produktionsanläggning och produktionsstyrningen (FPC), samt löpande övervakning, kontroll och utvärdering av produktionsstyrningen (FPC), enligt system 2+, och har utställt FPC-certifikat nr. 1071-CPD – 1682.

Det tekniska kontrollorganet MPA Dresden GmbH N. 0767, utförde klassificeringen av brandegenskaper med prover tagna av tillverkaren enligt system 3, och har utgivit rapporten N. 2012-B-3319/04.

8. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt för vilken en europeisk teknisk bedömning har utfärdats: **Ej tillämpligt**
9. Angiven prestanda:

Väsentliga egenskaper	Prestanda	Harmoniserad teknisk specifikation	
Vidhäftningshållfasthet:	Pull out strength > 14 N/mm²	EN 1504-4:2004	
Skjuvhållfasthet:	Slant shear strength at:		
Arbetbarhet:	50 ° > 50 N/mm²		
	60 ° > 60 N/mm²		
	70 ° > 70 N/mm²		
	> 12 N/mm²		
	+ 5 °C = 310 min		
	+ 20 °C = 85 min		
	+ 30 °C = 51 min		
Krympning/expansion:	< 0.1 %		
Elasticitetsmodul:	> 2 000 N/mm²		
Termisk expansionskoefficient:	< 100*10⁻⁶ per K		
Glasomvandlingstemperatur:	> 40 °C		
Brandegenskaper:	B_{fi}-s1		
Beständighet:	Pass		
Farliga ämnen:	NPD		

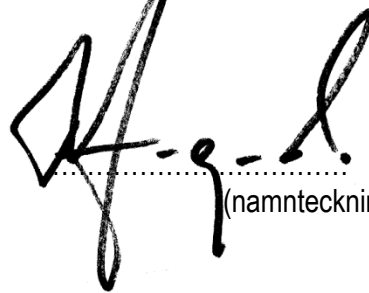
Vidhäftningshållfasthet: Skjuvhållfasthet: Tryckhållfasthet: Krympning/expansion: Arbetbarhet:	Pass > 6 N/mm² > 30 N/mm² < 0.1 % + 5 °C = 310 min + 20 °C = 85 min + 30 °C = 51 min	EN 1504-4:2004
Vattenkänslighet: Elasticitetsmodul: Termisk expansionskoefficient: Glasomvandlingstemperatur: Brandegenskaper: Beständighet: Farliga ämnen:	Pass > 2 000 N/mm² < 100*10⁻⁶ per K > 40 °C B_{fi}-s1 Pass NPD	

10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9. Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Trond Hagerud – Verkställande direktör

(namn och befattning)





(namnteckning)

Sagstua, 01/07/2013

(plats och dag för utfärdande)

CE MARKING according to CPR 305/2011 and EN 1504-4:2004

 1071 0767	 Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua (Norway) www.mapei.no																																												
<p>13</p> <p>CPR-NO1/0057</p> <p>EN 1504-4:2004</p> <p>MAPEPOXY L</p> <p>4.3 Structural bonding products for bonded plate reinforcement</p> <table><tr><td>Bond/adhesion strength</td><td>Pull out strength > 14 N/mm² Slant shear strength at: 50 ° > 50 N/mm² 60 ° > 60 N/mm² 70 ° > 70 N/mm²</td></tr><tr><td>Shear strength</td><td>> 12 N/mm²</td></tr><tr><td>Workability</td><td>+ 5 °C = 28 min + 20 °C = 20 min + 30 °C = 14 min</td></tr><tr><td>Shrinkage/expansion</td><td>< 0.1 %</td></tr><tr><td>Modulus of elasticity</td><td>> 2 000 N/mm²</td></tr><tr><td>Coefficient of thermal expansion</td><td>< 100*10⁻⁶ per K</td></tr><tr><td>Glass transition temperature</td><td>> 40 °C</td></tr><tr><td>Reaction to fire</td><td>B_{fi}-s1</td></tr><tr><td>Durability</td><td>Pass</td></tr><tr><td>Dangerous substances</td><td>NPD</td></tr></table> <p>4.4 Structural bonding products for bonded mortar or concrete</p> <table><tr><td>Bond/adhesion strength</td><td>Pass</td></tr><tr><td>Shear strength</td><td>> 6 N/mm²</td></tr><tr><td>Compressive strength</td><td>> 30 N/mm²</td></tr><tr><td>Shrinkage/expansion</td><td>< 0.1 %</td></tr><tr><td>Workability</td><td>+ 5 °C = 28 min + 20 °C = 20 min + 30 °C = 14 min</td></tr><tr><td>Sensitivity to water</td><td>Pass</td></tr><tr><td>Modulus of elasticity</td><td>> 2 000 N/mm²</td></tr><tr><td>Coefficient of thermal expansion</td><td>< 100*10⁻⁶ per K</td></tr><tr><td>Glass transition temperature</td><td>> 40 °C</td></tr><tr><td>Reaction to fire</td><td>B_{fi}-s1</td></tr><tr><td>Durability</td><td>Pass</td></tr><tr><td>Dangerous substances</td><td>NPD</td></tr></table>		Bond/adhesion strength	Pull out strength > 14 N/mm ² Slant shear strength at: 50 ° > 50 N/mm ² 60 ° > 60 N/mm ² 70 ° > 70 N/mm ²	Shear strength	> 12 N/mm ²	Workability	+ 5 °C = 28 min + 20 °C = 20 min + 30 °C = 14 min	Shrinkage/expansion	< 0.1 %	Modulus of elasticity	> 2 000 N/mm ²	Coefficient of thermal expansion	< 100*10 ⁻⁶ per K	Glass transition temperature	> 40 °C	Reaction to fire	B _{fi} -s1	Durability	Pass	Dangerous substances	NPD	Bond/adhesion strength	Pass	Shear strength	> 6 N/mm ²	Compressive strength	> 30 N/mm ²	Shrinkage/expansion	< 0.1 %	Workability	+ 5 °C = 28 min + 20 °C = 20 min + 30 °C = 14 min	Sensitivity to water	Pass	Modulus of elasticity	> 2 000 N/mm ²	Coefficient of thermal expansion	< 100*10 ⁻⁶ per K	Glass transition temperature	> 40 °C	Reaction to fire	B _{fi} -s1	Durability	Pass	Dangerous substances	NPD
Bond/adhesion strength	Pull out strength > 14 N/mm ² Slant shear strength at: 50 ° > 50 N/mm ² 60 ° > 60 N/mm ² 70 ° > 70 N/mm ²																																												
Shear strength	> 12 N/mm ²																																												
Workability	+ 5 °C = 28 min + 20 °C = 20 min + 30 °C = 14 min																																												
Shrinkage/expansion	< 0.1 %																																												
Modulus of elasticity	> 2 000 N/mm ²																																												
Coefficient of thermal expansion	< 100*10 ⁻⁶ per K																																												
Glass transition temperature	> 40 °C																																												
Reaction to fire	B _{fi} -s1																																												
Durability	Pass																																												
Dangerous substances	NPD																																												
Bond/adhesion strength	Pass																																												
Shear strength	> 6 N/mm ²																																												
Compressive strength	> 30 N/mm ²																																												
Shrinkage/expansion	< 0.1 %																																												
Workability	+ 5 °C = 28 min + 20 °C = 20 min + 30 °C = 14 min																																												
Sensitivity to water	Pass																																												
Modulus of elasticity	> 2 000 N/mm ²																																												
Coefficient of thermal expansion	< 100*10 ⁻⁶ per K																																												
Glass transition temperature	> 40 °C																																												
Reaction to fire	B _{fi} -s1																																												
Durability	Pass																																												
Dangerous substances	NPD																																												