

YTELSESERKLÆRING: No. CPR-NO1/0058

1. Entydig identifikasjonskode for produkttypen: **MAPEPOXY LR**
2. Type-, parti- eller serienummer eller en annen form for angivelse som muliggjør identifisering av byggevaren i samsvar med artikkel 11 nr. 4:

To-komponent konstruktivt lim

3. Produsentens tilskitede bruksområder for byggevaren, i samsvar med den relevante harmoniserte tekniske spesifikasjonen:

**Tiltenkt brukt innen bygg og andre konstruksjoner som: liming av plater til forsterkning
og for liming av mørtel eller betong**

4. Navn, registrert varemerke og kontaktadresse til produsenten i henhold til artikkel 11 nr. 5

MAPEI AS – Vallsetvegen 6, 2120 – Sagstua (Norge) www.mapei.no

5. Navn og kontaktadresse til godkjent representant hvis mandat omfatter oppgavene angitt i artikkel 12 nr. 2:

Ikke relevant

6. Det eller de systemer for vurdering og kontroll av byggevarens konstante ytelse, som fastsatt i vedlegg V:

System 2+

System 3 for brannpåvirkning

7. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som omfattes av en harmonisert standard:

Teknisk kontrollorgan Sintef Byggforsk No. 1071, har utført innledende inspeksjon av fabrikk og produksjonskontroll (FPC) og har kontinuerlig overvåking, vurdering og godkjenning av produksjonskontroll (FPC), i samsvar med system 2+, og har utstedt produktsertifikat NO. 1071-CPD-1682.

Teknisk kontrollorgan MPA Dresden GmbH N. 0767, har utført klassifisering av brannpåvirkning på prøver fra leverandør, i samsvar med system 3, og har utstedt rapport N. 2012-B-3319/04.

8. Dersom ytelseserklæringen gjelder en byggevare som det er utstedt en europeisk teknisk vurdering for:

Ikke relevant

9. Angitt ytelse:

Vesentlige egenskaper	Ytelse	Harmonisert teknisk spesifisering	
Heftfasthet	Pull out strength > 14 N/mm²	EN 1504-4:2004	
Skjærfasthet	Slant shear strength at:		
Brukstid	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		
Svinn/ekspansjon	< 0.1 %		
Elastisitetens modul	> 2 000 N/mm²		
Temperaturutvidelseskoeffisient	< 100*10⁻⁶ per K		
Glasstemperatur	> 40 °C		
Brannpåvirkning	B_{fl}-S1		
Bestandighet	Pass		
Farlig bestanddeler	NPD		

Hefffasthet	Pass	
Skjærfasthet	> 6 N/mm ²	
Trykkfasthet	> 30 N/mm ²	
Svinn/ekspansjon	< 0.1 %	
Brukstid	+ 5 °C = 310 min + 20 °C = 85 min + 30 °C = 51 min	
Egnethet for påføring på vått underlag	Pass	
Elastisitets modul	> 2 000 N/mm ²	
Temperaturutvidelseskoeffisient	< 100*10 ⁻⁶ per K	
Glasstemperatur	> 40 °C	
Brannpåvirkning	B _{fl} -s1	
Bestandighet	Pass	
Farlige bestanddeler	NPD	

10. Ytelsen for varen som angitt i nr. 1 og 2, er i samsvar med ytelsen angitt i nr. 9. Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i nr. 4.

Undertegnet for og på vegne av produsenten av: **Trond Hagerud – Administrerende direktør**
(navn og stilling)

Sagstua, 01/07/2013
(sted og utstedelsesdato)

.....

 (signatur)

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



1071
0767



Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua (Norway)
www.mapei.no

13

CPR-NO1/0058

EN 1504-4:2004

MAPEPOXY LR

Liming av plater til forsterkning

Hefffasthet	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
Skjærfasthet	> 12 N/mm ²
Brukstid	+ 5 °C = 310 min + 20 °C = 85 min + 30 °C = 51 min
Svinn/ekspansjon	< 0.1 %
Elastisitets modul	> 2 000 N/mm ²
Temperaturutvidelseskoeffisient	< 100*10 ⁻⁶ per K
Glasstemperatur	> 40 °C
Brannpåvirkning	B _{fl} -s1
Bestandighet	Pass
Farlig bestanddeler	NPD

For liming av mørtel eller betong

Hefffasthet	Pass
Skjærfasthet	> 6 N/mm ²
Trykkfasthet	> 30 N/mm ²
Svinn/ekspansjon	< 0,1 %
Brukstid	+ 5 °C = 310 min + 20 °C = 85 min + 30 °C = 52 min
Egnethet for påføring på vått underlag	Pass
Elastisitets modul	> 2 000 N/mm ²
Temperaturutvidelseskoeffisient	< 100*10 ⁻⁶ per K
Glasstemperatur	> 40 °C
Brannpåvirkning	B _{fl} -s1
Bestandighet	Pass
Farlige bestanddeler	NPD