

Leistungserklärung – N° CPR-IT1/0011

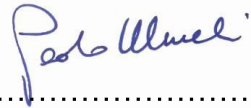
1. Eindeutiger Kenncode des Produkttyps: **ADESILEX PG 4**
2. Typen-, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4: **Zweikomponentiger, standfester Reaktionsharzkleber auf Epoxidharzbasis.**
3. Vom Hersteller vorgesehener Verwendungszweck oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation:
Reparatur, Verklebung und strukturelle Verstärkung von Elementen aus Beton, Naturwerksteinen und Mauerwerk
4. Name, eingetragener Handelsname oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5: **MAPEI S.p.A – Via Cafiero 22 – Milano - www.mapei.it**
5. Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist: **Nicht anwendbar**
6. System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gem. Anhang V: **System 2+ / System 3 für Brandverhalten**
7. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:
Die notifizierte Stelle ICMQ S.p.A., N° 1305 hat die Erstinspektion des Werkes und der werkseigenen Produktionskontrolle sowie die laufende Überwachung, Bewertung und Evaluierung der werkseigenen Produktionskontrolle nach dem System 2+ vorgenommen und folgendes ausgestellt:
Bescheinigung der Konformität der werkseigenen Produktionskontrolle N° 1305-CPD-0616

Die notifizierte Stelle CSI S.p.A N° 0497 hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens aufgrund von Produktmustern des Herstellers nach System 3 durchgeführt und den entsprechenden Prüfbericht
N°. DC01/CL/077F08 ausgestellt.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist: **Nicht anwendbar**
9. Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Haftvermögen/Adhäsion (EN 12188) Scherfestigkeit (EN 12188) Haftvermögen/Adhäsion (EN 12636) Scherfestigkeit (EN 12615) Druckfestigkeit Wasserempfindlichkeit (EN 12636) Schrumpfen/Quellen Verarbeitbarkeit Elastizitätsmodul Wärmeausdehnungskoeffizient Glasübergangstemperatur Brandverhalten Dauerhaftigkeit Gefährliche Substanzen:	Haftabzug $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Scherfestigkeit^o 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$ $\geq 12 \text{ N/mm}^2$ Bestanden $\geq 6 \text{ N/mm}^2$ $\geq 30 \text{ N/mm}^2$ Bestanden $\leq 0,1\%$ 70 Min bei 23°C $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$ $\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$ $\geq 40^\circ\text{C}$ C-s1,d0 Bestanden NPD	EN 1504-4:2004

- 10 Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von: **Paolo Murelli – Corporate Quality Management**



Milan, 01/07/2013

CE 1305 0497	 MAPEI Via Cafiero, 22 – 20158 Milano (Italy) www.mapei.it	
08 CPR-IT1/0011 EN 1504-4:2004 Adesilex PG 4 Zweikomponentiger, standfester Reaktionsharzkleber auf Epoxidharzbasis zur Reparatur, Verklebung und strukturelle Verstärkung von Elementen aus Beton, Naturwerksteinen und Mauerwerk		
Haftvermögen/Adhäsion (EN 12188)	Haftabzug $\geq 14 \text{ N/mm}^2$ Scherfestigkeit/^o 50° $\sigma_0 \geq 50 \text{ N/mm}^2$ 60° $\sigma_0 \geq 60 \text{ N/mm}^2$ 70° $\sigma_0 \geq 70 \text{ N/mm}^2$ $\geq 12 \text{ N/mm}^2$	
Scherfestigkeit (EN 12188)	Bestanden	
Haftvermögen/Adhäsion (EN 12636)	$\geq 6 \text{ N/mm}^2$ $\geq 30 \text{ N/mm}^2$	
Scherfestigkeit (EN 12615)	Bestanden	
Druckfestigkeit		
Wasserempfindlichkeit (EN 12636)	$\leq 0,1\%$ 70 Min bei 23°C $\geq 2000 \text{ N/mm}^2$	
Schrumpfen/Quellen	$\leq 100 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	
Verarbeitbarkeit	$\geq 40^\circ \text{C}$	
Elastizitätsmodul	C-s1,d0	
Wärmeausdehnungskoeffizient	Bestanden	
Glasübergangstemperatur	NPD	
Brandverhalten		
Dauerhaftigkeit		
Gefährliche Substanzen:		