

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**

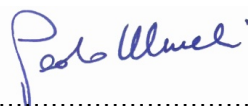
Die notifizierte Stelle CSI S.p.A N° 0497 hat die Typprüfung hinsichtlich des Brandverhaltens aufgrund von Produktmustern des Herstellers nach System 3 durchgeführt und den entsprechenden Prüfbericht N°. DC01/CL/077F08 ausgestellt.
8. Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für 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**
(Name und Funktion)

Milan, 01/07/2013



IT1/0011.0/AT



1305
0497



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