

**Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:** 0153/20 – Restauro R4 Grau

**Hersteller:** Torggler S.r.l., Via Prati Nuovi 9 – 39020 Marlengo (BZ) ITALIA

**Harmonisierte Norm und Verwendungszweck:**

EN 1504-3:2005: Produkt für die strukturelle Instandsetzung mittels hydraulischem Mörtel im Hoch- und Tiefbau gemäß den Grundsätzen 3.1, 3.2 und 3.3 (Instandsetzung von Beton), Grundsatz 4.4 (strukturelle Verstärkung) und den Grundsätzen 7.1 und 7.2 (Erhaltung oder Wiederherstellung der Passivität) (R3 PCC)

**Notifizierte Stelle:** 1305 - ICMQ

**Erklärte Leistung:**

Die folgenden erklärten Leistungen gelten für alle oben genannten Produkttypen.

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP System	Harmonisierte Norm
Druckfestigkeit	≥ 45 MPa (R4)	4	EN 1504-3:2005
Gehalt an Chloridionen	≤ 0,05%	2+	
Haftung	≥ 2,0 MPa auf trockener Oberfläche ≥ 2,0 MPa auf nasser Oberfläche	2+	
Behindertes schwinden und quellen	≥ 2,0 MPa	2+	
Beständigkeit gegen Karbonatisierung (zur Gewährleistung der Dauerhaftigkeit des Korrosionsschutzes oder zur Vermeidung von Korrosion)	Bestanden	2+	
Elastizitätsmodul	≥ 20 GPa	2+	
Wärmeverträglichkeit Teil 1 (für die Haltbarkeit)	≥ 2,0 MPa	2+	
Kapillare Absorption	≤ 0,5 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	2+	
Reaktion im Brandfall	A1	2+	
Freisetzung von umwelt- und gesundheitsgefährdenden Chemikalien	NPD	2+	

Die Leistungen des oben genannten Produktes entsprechen den erklärten Leistungen. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller  
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Patrick Ladurner

Compliance Manager TORGGLER SRL