



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
in conformità con l'allegato III del regolamento (UE) n° 305/2011,
(regolamento per i materiali da costruzione),
modificato con il regolamento delegato (UE) n° 574/2014

N° 32586

Codice univoco del prodotto: **32586 ARDEX B 16, EN 1504-3:R4**

Settore d'impiego previsto dal produttore o settori d'impiego in conformità con le specifiche tecniche armonizzate vigenti:

malta cementizia con polimeri modificati (PCC)
per la riparazione (statica) di strutture portanti in calcestruzzo

Denominazione, denominazione commerciale registrata o marchio registrato e indirizzo del produttore:

ARDEX GmbH
Friedrich-Ebert-Str. 45
58453 Witten
Germany

Sistema o sistemi di valutazione e controllo dell'affidabilità prestazionale del prodotto edile in conformità con l'allegato V:

sistema 2+
comportamento al fuoco: sistema 3

Norma armonizzata: **EN 1504-3:2005**

Ente notificato

LGAİ TECHNOLOGICAL CENTER, S.A./Applus con il codice identificativo **0370**

TSE DENEY ve KALİBRASYON MERKEZİ BAŞKANLIĞI YAPI MALZEMELERİ YANGIN
VE AKUSTİK LABORATUVARI MÜDÜRLÜĞÜ con il codice identificativo **1783**

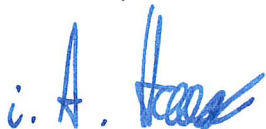
Controllo produzione in fabbrica: **0370-CPR-4069**

Prestazione dichiarata:

Caratteristiche sostanziali	Prestazione	Sistema di valutazione e analisi dell'affidabilità prestazionale	Specifica tecnica armonizzata
Comportamento al fuoco	A1	sistema 3	EN 1504-3:2005
Resistenza alla pressione	classe R4	sistema 2+	EN 1504-3:2005
Contenuto di ioni di cloruro	$\leq 0,05\%$	sistema 2+	EN 1504-3:2005
Adesività	$\geq 2,0$ MPa	sistema 2+	EN 1504-3:2005
Riduzione delle contrazioni/rigonfiamenti	$\geq 2,0$ MPa	sistema 2+	EN 1504-3:2005
Resistenza alla carbonatazione	superata	sistema 2+	EN 1504-3:2005
Modulo d'elasticità	≥ 20 GPa	sistema 2+	EN 1504-3:2005
Tolleranza alle variazioni di temperatura, parte 1: sollecitazioni da gelo/ disgelo sotto azione dei sali disgelanti	$\geq 2,0$ MPa	sistema 2+	EN 1504-3:2005
Presa	nessuna performance determinata	sistema 2+	EN 1504-3:2005
Coefficiente di dilatazione termica	nessuna performance determinata	sistema 2+	EN 1504-3:2005
Assorbimento idrico capillare	$\leq 0,5$ kg/(m ² ·√h)	sistema 2+	EN 1504-3:2005
Sostanze pericolose	conformità con 5.4 di EN 1504-3	sistema 2+	EN 1504-3:2005

La prestazione del presente prodotto è conforme alla/e prestazione/i dichiarate.
Responsabile dell'elaborazione della presente dichiarazione di prestazione, in conformità con il regolamento (UE) n° 305/2011, è esclusivamente il produttore indicato.

Sottoscritto per conto e a nome del produttore da:


ARDEX GmbH
 Friedrich-Ebert-Str. 45
 58453 Witten
 

Arnd Haase
 Vicedirettore R & S
 Bernd Unterbrink
 Direttore del reparto tecnico R & S

Witten, 04.10.2023

(Luogo e data del rilascio)