

PRESTANDEDEKLARATION

Enligt förordning (EG) nr 305/2011

Nr. CPR-E013

1. Produkttypens unika identifikationskod.
2. Typ-, parti- eller serienummer eller någon annan beteckning som möjliggör identifiering av byggprodukter i enlighet med artikel 11.4.

1. Identifikationskod	2. Typer
TITANUS REX®	TX-30M-W, TX-30M, TX-50M-W, TX-50M, TX-70L-W, TX-70L
Matchande komponenter	TX-DM-01L, TX-DM-01L-F, TX-DM-01M, TX-DM-01M-F, TX-DM-10L, TX-DM-10L-F, TX-DM-10M, TX-DM-10M-F, TX-DM-20L, TX-DM-20L-F, TX-DM-30M, TX-DM-30M-F, TX-RLM-1

3. Byggproduktens avsedda användning eller användningar i enlighet med den tillämpliga, harmoniserade tekniska specifikationen, såsom förutsett av tillverkaren:

Brandvarningssystem installerade i och utanför byggnader

4. Tillverkarens namn, registrerade företagsnamn eller registrerade varumärke samt kontaktadress enligt vad som krävs i artikel 11.5:

WAGNER Group GmbH

Schleswigstraße 1 - 5

30853 Langenhagen

Tyskland

5. I tillämpliga fall namn och kontaktadress för tillverkarens representant vars mandat omfattar de uppgifter som anges i artikel 12.2:

ej tillämpligt

6. Systemet eller systemen för bedömning och fortlöpande kontroll av byggproduktens prestanda enligt bilaga V:

System 1

WAGNER® 

7. För det fall att prestandadeklarationen avser en byggprodukt som omfattas av en harmoniserad standard:

VdS Schadenverhütung GmbH
Ackreditering 0786

har genomfört produktens typprovning, den första inspektionen av fabriken och den fabriksinterna produktionskontrollen med löpande övervakning, bedömning och utvärdering av den fabriksinterna produktionskontrollen under system 1, och utfärdat följande certifikat för överensstämmelse:

0786-CPR-21869

8. För den här produkten har ingen europeisk teknisk bedömning utfärdats.

9. Angiven prestanda:

Alla krav inbegripet alla viktiga egenskaper och respektive prestanda för det/de förskrivna ändamål som anges i punkt 3 ovan har fastställts på det sätt som beskrivs i de harmoniserade standarderna i följande tabeller:

Harmoniserad teknisk specifikation		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
Väsentliga egenskaper	Prestanda ^{1) 2)}	Sektion	Sektion
Villkor för nominell aktivering/känslighet/aktiveringsfördröjning (aktiveringstid) och effektivitet vid brand			
- Aktivering vid bränder som utvecklar sig långsamt	godkänd	5.6	Ingen uppgift
- Repeterbarhet	godkänd	6.2	Ingen uppgift
- Varianter	godkänd	6.3	5.2 ³⁾
- Brandkänslighet	godkänd	6.15	Ingen uppgift
Driftspålitlighet			
- Krav	godkänd	Ingen uppgift	4
- Individuellt optiskt larm	godkänd	5.2	Ingen uppgift
- Anslutning av hjälpanordningar	godkänd	5.3	Ingen uppgift
- Tillverkanpassningar	godkänd	5.4	Ingen uppgift
- Inställning av aktiveringsegenskaperna på plats	godkänd	5.5	Ingen uppgift
- Mekanisk hållfasthet hos rörledning	godkänd	5.7	Ingen uppgift
- Hårdvarukomponenter och extra sensorenheter i insugssystemet	godkänd	5.8	Ingen uppgift
- Övervakning av luftflöde	godkänd	5.9	Ingen uppgift
- Strömförsörjning	godkänd	5.10	Ingen uppgift
- Teknisk dokumentation	godkänd	5.11	Ingen uppgift
- Extra krav på programstyrda detektorer	godkänd	5.12	Ingen uppgift

Harmoniserad teknisk specifikation		EN 54-20:2006	EN 54-17:2005 + AC:2007
Tolerans gällande spänningsförsörjning			
- Variationer i försörjningsparametrar	godkänd	6.4	5.3
Varaktighet för driftspålitlighet, temperaturbeständighet			
- Torr värme (under drift)	godkänd	6.5	5.4
- Kyla (under drift)	godkänd	6.6	5.5 ³⁾
Varaktighet för driftspålitlighet, vibrationsbeständighet			
- Stötar (under drift)	godkänd	6.10	5.9
- Slag (under drift)	godkänd	6.11	5.10
- Vibrationer, sinusformiga (under drift)	godkänd	6.12	5.11
- Vibrationer, sinusformiga (kontinuerlig kontroll)	godkänd	6.13	5.12
Varaktighet för driftspålitlighet, elektrisk stabilitet			
- Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC), störfasthetskontroller	godkänd	6.14	5.13
Varaktighet för driftspålitlighet, fuktbeständighet			
- Fuktig värme, konstant (under drift)	godkänd	6.7	
- Fuktig värme, cyklisk (under drift)	NPD		5.6 ³⁾
- Fuktig värme, konstant (kontinuerlig kontroll)	godkänd	6.8	5.7
Varaktighet för driftspålitlighet, korrosionsbeständighet			
- Korrosion pga. svaveloxid (SO ₂) (kontinuerlig kontroll)	godkänd	6.9	5.8
¹⁾ - "NPD" Ingen prestanda specificerad ²⁾ - "ej tillämpligt" för komponenter för vilka kravet inte är relevant ³⁾ - Miljöbelastningarna utfördes i enlighet med EN 54-17:2005 + AC:2007, Para. 4.1 i enlighet med EN 54-20:2006 + AC:2008			

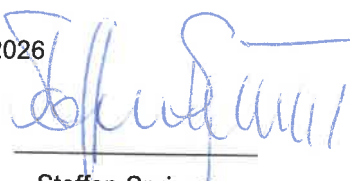
10. Prestandan för den produkt som anges i punkterna 1 och 2 överensstämmer med den prestanda som anges i punkt 9.

Denna prestandadeklaration utfärdas på eget ansvar av den tillverkare som anges under punkt 4.

Undertecknat för tillverkaren av:

Plats och dag: Langenhagen, 14.04.2026

Verkställande direktör:


Steffen Springer