



Gyártó: Ke Kelit GmbH
A-4020 Linz, Ignaz-Mayer Str. 17
Tel/Fax: +43 507 790
e-mail: office@kekelit.com

Nyilatkozat azonosító
szám:
C-4108336

TELJESÍTMÉNY NYILATKOZAT

Terméktípus:	KELOX ULTRAX; KELOX ULTRAX PLUS; ULTRAX FB (KELOX FB) Elnevezésű ötrétegű PE-RT/ALPE-RT csövek, KELOX ULTRAX fém préscsatlakozók, KELOX PROTEC fém gyorscsatlakozók, KELOX PROTEC PPSU gyorscsatlakozók KELOX valamint a felhasználásukkal kialakított csőrendszerek	
A termék rendeletetése:	Emberi fogyasztásra szánt vízzel érintkező vezetékek, tartályok és tartozékok Emberi fogyasztásra szánt vízzel érintkező építész termékek	
Gyártóhely, képviselő:	Ke Kelit GmbH A-4020 Linz, Ignaz-Mayer Str. 17 Austria Tel/Fax: +43 507 790 e-mail: office@kekelit.com	KE KELIT GmbH. H-1044, Budapest, Ipari park u. 11. Tel. +36 20 265 0260 e-mail: hungary@kekelit.com
Teljesítmény igazolási rendszer:	(1+)-os Rendszer (4)-os Rendszer	
Vizsgálóhely:	ÉMI Építésügyi Minőségellenőrző Innovációs Nonprofit Kft., H-2000 Szentendre, Dózsa György út 26, H-2001Szentendre, Pf. 180 A kiadott Nemzeti Műszaki Értékelés száma: A-85/2018 NMÉ érvényessége kezdete: 2019.04.30 ÉMI Teljesítmény Értékelési Jegyzőkönyv A-85/2018 az 2019.01.18 A termék teljesítményállandósági tanúsítványának azonosítója: Teljesítmény Állandósági tanúsítvány: 20-CPR-75-(C-146/2014)	
A termék tervezett felhasználásának a leírása	A csőrendszereket hideg-melegviz, központi fűtési, padló-fal fűtési rendszerekben alkalmazzák épületen belül	

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki előírás
Tűzbiztonság		
Termékkód: összes termék		
Tűzvédelmi osztály Műanyag alkotórészek Fém alkotórészek	NPD* A1	A-85/2018
Higiénia, egészség és környezetvédelem		
Termékkód: KELOX ULTRAX PE-RT/ALPE-RT vízvezetékcsövek, és EPDM B1 4771 tömítőgyűrűt tartalmazó kompressziós sárgaréz fitting csőkötések		
Emberi fogyasztásra szánt vízre gyakorolt hatás	Teljesíti a 201/2001 (X.25.)sz. Kormányrendelet előírásait	A-85/2018
Biztonságos használat és akadálymentesség		
Termékkód: KELOX ULTRAX (PLUS) és ULTRAX csövek		
Kivétel	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-2:2008 6.1.előírásait	A-85/2018
Méret és mérettűrések	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-2:2008 8.2 előírásait	A-85/2018
Hosszú távú nyomási szilárdságból (pLPL) számított tervezési szilárdság (pD) (50 év) alkalmazási osztályonként	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-2:2008 9.1 előírásait T=95 °C, t=1000h, p=14,9 bar	A-85/2018

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki előírás
Termékkód: KELOX ULTRAX (PLUS) és ULTRAX csövek		
Belső réteg hőállósága	NPD*	A-85/2018
Külső réteg hőállósága	NPD*	A-85/2018
Hegesztés erőssége	NPD*	A-85/2018
Rétegleválási ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-2:2008 12.2 előírásait (F _{pull} ≥ 15 N/cm)	A-85/2018
Oxigén áteresztési ellenállás	NPD*	A-85/2018
Termékkód: KELOX ULTRAX ÉS FB préscsatlakozók		
Méreték és mérettűrések	Teljesíti az MSZ EN 1254-8:2012 4.3. előírásait	A-85/2018
Kivitel	NPD*	A-85/2018
Feszültségkorrózió	NPD*	A-85/2018
Nyomásállóság	NPD*	A-85/2018
Termékkód: KELOX PROTEC gyorscsatlakozó		
Méreték és mérettűrések	Teljesíti az MSZ EN 1254-6:2013 4.3 előírásait	A-85/2018
Kivitel	NPD*	A-85/2018
Szétválasztás és összekapcsolás	NPD*	A-85/2018
Csavarással szembeni ellenálló képesség	NPD*	A-85/2018
Feszültségkorrózió	NPD*	A-85/2018
Nyomásállóság	NPD*	A-85/2018
Termékkód: KELOX PROTEC PPSU gyorscsatlakozók		
Kivitel	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-3 6.1. előírásait	A-85/2018
Átlátszatlanság	nem kerül értékelésre	A-85/2018
Méreték és mérettűrések	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-3 7. előírásait	A-85/2018
Idomelem belső nyomásállósága	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-8.1, 8.2, 8.3 előírásait (p=16,9 bar, t=1000h, T=95°C)	A-85/2018
Szétválasztás és összekapcsolás	NPD*	A-85/2018
Csavarással szembeni ellenálló képesség	NPD*	A-85/2018
Termékkód: KELOX csavarkötések		
Méreték és mérettűrések	Teljesíti az MSZ EN 1254-3:1998 4.3 előírásait	A-85/2018
Kivitel	NPD*	A-85/2018
Nyomásállóság	NPD*	A-85/2018
Feszültségkorrózió	NPD*	A-85/2018
Termékkód: KELOX ULTRAX rendszerek		
Belső hidrosztatikai nyomás alatti tömörség	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5 5.2 előírásait.	A-85/2018
Hajlításnak kitett szerelvények tömörsége	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5 5.3 előírásait.	A-85/2018

	Gyártó: Ke Kelit GmbH A-4020 Linz, Ignaz-Mayer Str. 17 Tel/Fax: +43 507 790 e-mail: office@kekelit.com	Nyilatkozat azonosító szám: C-4108336
---	---	--

Alapvető jellemző	Teljesítmény	Műszaki előírás
Kihúzással szembeni ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5 5.4 előírásait.	A-85/2018
Ciklikus hőmérsékletváltozással szembeni ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5 5.5 előírásait.	A-85/2018
Termékkód: KELOX ULTRAX rendszerek		
Ciklikus nyomásváltozással szembeni ellenállás	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5 5.6 előírásait.	A-85/2018
Vákuum alatti tömörség	Teljesíti az MSZ EN ISO 21003-5 5.7 előírásait.	A-85/2018

*NPD – nincs meghatározott teljesítmény (No Performance Determined)

Az A-85/2018 (2019.04.30) NMÉ 1.2 pontjában meghatározott termék teljesítménye megfelel a nyilatkozat szerinti teljesítménynek

E teljesítménynyilatkozat kiadásáért kizárólag a teljesítménynyilatkozatban meghatározott gyártó (vagy meghatalmazott képviselő) a felelős

Hely és dátum

Linz, 10.03.2020

A gyártó nevében és részéről aláíró személy:

Werner Linzner
Member of the Executive Board



KE KELIT® GmbH
A 4020 Linz, Ignaz-Mayer-Straße 17
Tel. +43(0)50/779 Fax DW 318