

Osztályozási jegyzőkönyv Classification Report



Vizsgálati jegyzőkönyv sz.: <i>Test Report No.:</i>	28254312 001	Munkaszám: <i>Order No.:</i>	93376705		
Megbízó: <i>Client:</i>	Jiangsu Zhongtian Technology Co., Ltd. (ZTT) No.1 Zhongtian Road, Hekou Town, Rudong County, 226463 Jiangsu Province, CHINA				
Osztályozás tárgya: <i>Classification item:</i>	Optical fibre cable				
Gyártó és gyártási hely: <i>Manufacturer and manufacturing plant:</i>	Jiangsu Zhongtian Technology Co., Ltd. (ZTT) No.1 Zhongtian Road, Hekou Town, Rudong County, 226463 Jiangsu Province, CHINA				
Azonosítás: <i>Identification:</i>	GJYFXJH-1B6a2	Cikkszám <i>Part No.:</i>	N/A		
Osztályozás helyszíne: <i>Classification made by:</i>	TÜV Rheinland InterCert Kft. Termékek üzletág Termékvizsgáló laboratórium H-1143 Budapest, Gizella út 51-57., Hungary				
Műszaki előírás: <i>Technical specification:</i>	EN 50575:2014 + A1:2016				
Vizsgálati eredmény: <i>Test Result:</i>	Ez a vizsgálati jegyzőkönyv tartalmazza - az "osztályozás tárgyában" megadott termék(ek) osztályozását a fentebb megadott műszaki előírás(ok)nak megfelelően. This type-test report performed by the given test specification contains - the classification of product(s) given in "Classification Item" according the above Technical Specification				
Vizsgálta / tested by:	Ellenőrizte / checked by:				
See date in digital signature	Ádám BOHNERT vizsgáló mérnök / test engineer	2020.11.05 13:56:43 +01'00'	See date in digital signature	László KOCSIS átvizsgáló / reviewer	László Kocsis 2020.11.06 11:00:14 +01'00'
Dátum <i>Date</i>	Név / munkakör <i>Name / Position</i>	Aláírás <i>Signature</i>	Dátum <i>Date</i>	Név / munkakör <i>Name / Position</i>	Aláírás <i>Signature</i>
Egyéb szempontok/Other Aspects:					
The report is issued electronically. It is valid in the digitally signed PDF file. You can find details on the Singature Panel, check the signature named „TUEV-RHEINLAND-DOCUMENTS”. Any printed version of this PDF file is considered as a copy, where the authenticity cannot be verified.					
Ezen osztályozási jegyzőkönyv a vizsgált termék(ek)re vonatkozik. A vizsgáló szervezet engedélye nélkül részleges másolata nem engedélyezett.					
This classification report relates to the a. m. item(s). Without permission of the test center this test report is not permitted to be duplicated in extracts.					

TÜV Rheinland InterCert Kft. – H-1143 Budapest, Gizella út 51-57.

tel.: (+36)1/4611-100; fax: (+36)1/4611-199; e-mail: tuv@hu.tuv.com; honlap: www.tuv.com

1. Bevezetés / General

Ez az osztályozási jegyzőkönyv a **GJYFXJH-1B6a2** típusú optikai kábel EN 13501-6:2014 szabvány szerinti osztályozását tartalmazza.

This classification report defines the classification for the **GJYFXJH-1B6a2** optical fibre cable in accordance with the procedures given in EN 13501-6:2014.

2. Termék leírás / Product description

A termék leírását az 1. táblázat valamint a 2. táblázatban felsorolt, az osztályozást megalapozó jegyzőkönyvek tartalmazzák.

The detailed description of the product(s) is listed in Table 1 and in Table 2 listed report(s), which support(s) the classification.

1. táblázat / Table 1

Megbízó/Sponsor	Jiangsu Zhongtian Technology Co., Ltd. (ZTT)
Gyártó/manufacturer	Jiangsu Zhongtian Technology Co., Ltd. (ZTT)
Gyártó hely/Manufacturing site	No.1 Zhongtian Road, Hekou Town, Rudong County, 226463 Jiangsu Province, CHINA
Típus/Type	GJYFXJH-1B6a2
Forgalmi megnevezés/Marketing name	GJYFXJH-1B6a2

3. Vizsgálati jegyzőkönyvek / Test Reports

2. táblázat / Table 2

Vizsgáló Laboratórium/Test laboratory	Megbízó/Sponsor	Jegyzőkönyv szám/Test report ID	Vizsgálati módszer/Test method
China Telecommunication Technology Labs. (CTTL)	Jiangsu Zhongtian Technology Co., Ltd.	L20X73875 TÜV: 28254311 001	EN 60332-1-2:2004 +A1:2015+A11:2016

4. Vizsgálati eredmények / Test results

3. táblázat / Table 3

GJYFXJH-1B6a2				
Vizsgálati módszer/Test Method	Vizsgált műszaki jellemző/parameter	Vizsgálatok száma/No. test runs	Eredmények/Results	
			Érték jellemző/Continuous parameter	Megfelelőségi érték/Compliance with parameters
EN 50399:2011 +A1:2016	FS	1	3,2 m	Not required (D_{ca})
	THR _{1200s}		24,2 MJ	≤ 70 MJ (D_{ca})
	Peak HRR		74,7 kW	≤ 400 kW (D_{ca})
	FIGRA		312,7 Ws ⁻¹	≤ 1300 Ws ⁻¹ (D_{ca})
	TSP _{1200s}		141,6 m ²	≤ 400 m ² (s2)
	Peak SPR		0,17 m ² /s	≤ 1,5 m ² /s (s2)
	Flaming droplets		Less than 10 s	≤ 10 s (d1)
EN 60332-1-2:2004 +A1:2015+A11:2016	H	1	106 mm	≤ 425 mm
EN 60754-2:2014	Completed cable			
	Conductivity	1	1,1 μS/mm	< 2,5 μS/mm (a1)
	pH		5,3	> 4,3 (a1)
EN 61034-2:2005 + A1:2013	Transmittance	1	87,8 %	≥ 80 % (s1a)

5. Osztályba sorolás / Classification

A vizsgálati eredmények alapján a **vizsgált típus** az alábbi tűzvédelmi osztályba sorolható:

Based on the test results, the **tested type** in relation to reaction to fire behaviour is classified:

GJYFXJH-1B6a2										
Fire Behaviour		Smoke Production				Flaming Droplets			Acidity	
D_{ca}	-	s	2	,	d	1	,	a	1	

A vizsgálati eredmények alapján, valamint a CLC/TS 50576:2016 által meghatározott biztonsági tartalékot figyelembe véve, a **GJYFXJH-1B6a2** típusú optikai kábel az alábbi tűzvédelmi osztályba sorolható:

Based on the test results and the safety margins defined by CLC/TS 50576:2016, the **GJYFXJH-1B6a2** optical fibre family in relation to reaction to fire behaviour is classified:

D_{ca} -s2,d1,a1

6. Referencia és alkalmazási terület / Reference and field of application

Az osztályozás elvégzésére az EN 13501-6: 2014 szabvány alapján került sor.

This classification has been carried out in accordance with EN 13501-6: 2014.

Jelen osztálybasorolás a „termék leírás”-ban szereplő, a 4. táblázatban felsorolt termék(ek)re vonatkozik

This classification is valid for the product(s), listed in Table 4, and described in „sample details”.

4. táblázat / Table 4

Azonosító / Identification	Védjegy / Trade Mark	Forgalmi megnevezés / Marketing name	Tűzvédelmi Osztály / Reaction to Fire classification
GJYFXJH-1B6a2	-	GJYFXJH-1B6a2	D _{ca} -s2,d1,a1

7. Korlátozások / Limitations

Jelen osztályba sorolás érvényességét veszti ha az osztályba soroláshoz használt vizsgálati módszerek és szabványok megváltoznak, valamint ha a termék gyártási helyében, alapanyagában vagy eljárásában változás áll be.

This classification will be valid whilst:

- the test methods remain unchanged,
- the product standard remain unchanged,
- Constructional or material modifications do not exceed limits of the field of applications.

8. Figyelmeztetés / Notice

Jelen osztályozási dokumentum nem a termék engedélye sem tanúsítványa.

This Classification document does not represent type approval nor the certification of the product.

---END OF REPORT---