

# H1Z2Z2-K

EN / EU DECLARATION OF CONFORMITY  
DE / EU KONFORMITÄTSERKLÄRUNG  
FR / DECLARATION UE DE CONFORMITÉ  
IT / DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE



EN / Issuer's name and address  
DE / Emittenten name und anschrift  
FR / Nom et adresse de l'émetteur  
IT / Nome e indirizzo dell'emittente

**Specialcavi Baldassari S.r.l.**  
Via G. Pieraccini, 76 - 55012 Capannori (LU) - IT

EN / This declaration of conformity is issued under the unique responsibility of the manufacturer.  
DE / Diese Konformitätserklärung ist unter der einzigartigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.  
FR / Cette déclaration de conformité est établie sous la responsabilité unique du fabricant.  
IT / La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del produttore.

EN / Type designation  
DE / Typenbezeichnung  
FR / Désignation de type  
IT / Denominazione del tipo

## H1Z2Z2-K

EN / The product is in conformity with the European Directive  
DE / Das Produkt ist in Übereinstimmung mit der EU-Richtlinie  
FR / Le produit est conforme à la Directive Européenne  
IT / Il prodotto è conforme alla Direttiva Europea

Low voltage directive: **2014/35/EU**  
RoHS: **2011/65/EU and 2015/863/UE**  
REACH: **REGULATION N°1907/2006**  
CONSTRUCTION PRODUCT REGULATION: **CPR EU 2011/305**

EN / The product to which this declaration relates complies with the following normative references:  
DE / Das Produkt, auf das sich diese Erklärung bezieht, stimmt mit den folgenden normativen Verweisen überein:  
FR / Le produit auquel se réfère cette déclaration est conforme aux références normatives suivantes:  
IT / Il prodotto a cui questa dichiarazione si riferisce è conforme ai seguenti riferimenti normativi:

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conductor                         | CEI 20-29 EN IEC 60228                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Insulation and sheath             | EN 50618                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Product standard                  | EN 50618                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Solar standard                    | <ul style="list-style-type: none"><li>• Test elettrici sul cavo: EN 50618 , EN 50395, EN 62230</li><li>• Prove strutturali e dimensionali: EN 50618, EN 50396, EN 60228</li><li>• Prova di compatibilità : EN 60811-401, EN 50618</li><li>• Penetrazione dinamica: EN 50618</li><li>• Prova di calore umido: EN 60068-2-78</li><li>• Prova di restringimento su guaina: EN 60811-503</li><li>• Verifica comportamento a lungo termine per isolante/guaina: EN 50618, EN 60216-1, EN 60216-2</li></ul> |
| CPR standard for reaction to fire | EN 50399                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Reaction to fire class            | EN 50575:2014+A1:2016 Dca-s2,d2,a1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Flame retardant                   | IEC 60332-1-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Low smoke                         | EN IEC 61034-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Halogen Free                      | EN IEC 60754-1 EN IEC 60754-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Low temperature resistant         | EN 60811-504+505+506                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| UV resistant                      | EN 50618, EN 50289-4-17 method A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Ozone resistant                   | EN IEC 60811-403 , EN 50396, EN 50618                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Presence of water                 | HD 60364-5-54:2009 [AD8]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Impact resistance                 | HD 60364-5-54:2009 [AG2]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

**SPECIALCAVI BALDASSARI S.r.l.**  
Company with certified quality management system  
UNI EN ISO 9001: 2015 - Certificate N° 9125 SPEB

**Capannori, 01/01/2026**  
Alleingeschäftsführer / Chief Executive Officer  
Administrateur unique, / Amministratore unico

**Marco Baldassari**

