

---

**Klasifikacija okoljskih pogojev - 3-4. del: Klasifikacija skupin okoljskih parametrov in njihove resnosti - Stacionarna uporaba na lokacijah, ki niso zaščitene pred vremenskimi vplivi - Popravek AC (IEC 60721-3-4:2019/COR1:2023)**

Classification of environmental conditions - Part 3-4: Classification of groups of environmental parameters and their severities - Stationary use at non-weatherprotected locations (IEC 60721-3-4:2019/COR1:2023)

Klassifizierung von Umweltbedingungen - Teil 3-4: Klassen von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte - Ortsfester Einsatz, nicht wettergeschützt (IEC 60721-3-4:2019/COR1:2023)

Classification des conditions d'environnement - Partie 3-4: Classification des groupements des agents d'environnement et de leurs sévérités - Utilisation à poste fixe, non protégé contre les intempéries (IEC 60721-3-4:2019/COR1:2023)

**Ta slovenski standard je istoveten z: EN IEC 60721-3-4:2019/AC:2023-08**

**ICS:**

19.040	Preskušanje v zvezi z okoljem	Environmental testing
--------	-------------------------------	-----------------------

**SIST EN IEC 60721-3-4:2019/AC:2023 en**



EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM

**EN IEC 60721-3-  
4:2019/AC:2023-08**

August 2023

---

ICS 19.040

English Version

**Classification of environmental conditions - Part 3-4:  
Classification of groups of environmental parameters and their  
severities - Stationary use at non-weatherprotected locations  
(IEC 60721-3-4:2019/COR1:2023)**

Classification des conditions d'environnement - Partie 3-4:  
Classification des groupements des agents  
d'environnement et de leurs sévérités - Utilisation à poste  
fixe, non protégé contre les intempéries  
(IEC 60721-3-4:2019/COR1:2023)

Klassifizierung von Umweltbedingungen - Teil 3-4: Klassen  
von Umwelteinflußgrößen und deren Grenzwerte -  
Ortsfester Einsatz, nicht wettergeschützt  
(IEC 60721-3-4:2019/COR1:2023)

This corrigendum becomes effective on 4 August 2023 for incorporation in the English language version of the EN.

ITIH STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

SIST EN IEC 60721-3-4:2019/AC:2023

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1188a076-4c1d-425c-b1f5-62aea423dae1/sist-en-iec-60721-3-4-2019-ac-2023>



European Committee for Electrotechnical Standardization  
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique  
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

**CEN-CENELEC Management Centre: Rue de la Science 23, B-1040 Brussels**

### Endorsement notice

The text of the corrigendum IEC 60721-3-4:2019/COR1:2023 was approved by CENELEC as EN IEC 60721-3-4:2019/AC:2023-08 without any modification.

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

[SIST EN IEC 60721-3-4:2019/AC:2023](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1188a076-4c1d-425c-b1f5-62aea423dae1/sist-en-iec-60721-3-4-2019-ac-2023)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/1188a076-4c1d-425c-b1f5-62aea423dae1/sist-en-iec-60721-3-4-2019-ac-2023>

INTERNATIONAL ELECTROTECHNICAL COMMISSION  
COMMISSION ÉLECTROTECHNIQUE INTERNATIONALEIEC 60721-3-4  
Edition 3.0 2019-05IEC 60721-3-4  
Édition 3.0 2019-05CLASSIFICATION OF ENVIRONMENTAL  
CONDITIONS –Part 3-4: Classification of groups of  
environmental parameters and their severities –  
Stationary use at non-weatherprotected  
locationsCLASSIFICATION DES CONDITIONS  
D'ENVIRONNEMENT –Partie 3-4: Classification des groupements des  
agents d'environnement et de leurs sévérités –  
Utilisation à poste fixe, non protégé contre les  
intempéries

## CORRIGENDUM 1

Corrections to the French version appear after the English text.

Les corrections à la version française sont données après le texte anglais.

SIST EN IEC 60721-3-4:2019/AC:2023

Table 1 – Classification of climatic conditions

*In the "Low absolute humidity" row, for climatic conditions 4K23, 4K24, 4K26 and 4K27, replace the existing values "0,2", "0,003", "0,1" and "0,003" with the new values "0,05", "0,004", "0,05" and "0,004", respectively, as shown:*

Environmental parameter	Unit	Classification				
		Sheltered		Open-air		
		4K23	4K24	4K25	4K26	4K27
Low air temperature	°C	–45	–50	+5	–20	–50
High air temperature	°C	+70	+70	+45 <sup>i</sup>	+50 <sup>i</sup>	+45 <sup>i</sup>
Low relative humidity <sup>a</sup>	%	4	4	30	4	10
High relative humidity <sup>a</sup>	%	100	100	100	100	100
Low absolute humidity <sup>a</sup>	g/m <sup>3</sup>	0,05	0,004	6	0,05	0,004
High absolute humidity <sup>a</sup>	g/m <sup>3</sup>	35	20	35	30	25
Rate of change of temperature <sup>b</sup>	°C/min	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Low air pressure <sup>c</sup>	kPa	70	70	70	70	70
High air pressure <sup>c</sup>	kPa	106	106	106	106	106
Solar radiation	W/m <sup>2</sup>	h	h	1 090 <sup>l</sup>	1 090 <sup>l</sup>	1 090 <sup>l</sup>
Heat radiation	Not specified	f	f	No	No	No
Movement of surrounding air <sup>d</sup>	m/s	5,0 <sup>d, f</sup>	5,0 <sup>d, f</sup>	22 <sup>f</sup>	22 <sup>f</sup>	22 <sup>f</sup>
Condensation	Not specified	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes