

## Datablad parket

HARO PARKET 4000, plankegulv Plaza 240, plankegulv 180, plankegulv 140, 3-stavs gulv

### Opbygning

HARO PARKET 4000, plankegulv Plaza 240, plankegulv 180, plankegulv 140, 3-stavs gulv et førsteklases flerlagsparketprodukt fra Hamberger Flooring GmbH & Co. KG med følgende opbygning:

1. Slidlag: 3,5 mm tykt slidlag af kvalitetstræ
2. Mellemlag: Stave af massivt gran
3. Modtræk: Finer af nåletræ
4. Bagsiden af planken: Mulighed for lyddæmpningsunderlag Silent Pro® eller ComforTec



### Dimensioner og fugtighedsadfærd

Alle data henviser til leveringsfugtigheden på 5-9% i henhold til EN 13183-1.

| Længde                                                                       | Bredde                                                                               | Samlet tykkelse         | Slidlagstykkelse                                   | ligevægtsfugtigheden ved 23 ° C og 50% RF         |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| EN 13647                                                                     | EN 13647                                                                             | EN 13647                | EN 13647                                           | EN 13183-1                                        |
| 1500mm (LHD 140)<br>1750mm (LHD 180)<br>2200 mm (LHD Plaza 240, LHD 180, SB) | 140 mm (LHD 140)<br>180 mm (SB)<br>180/173 mm (LHD 180)<br>240/220 mm (LHD Plaza240) | ca. 13,5 mm             | 3,5 mm                                             | 8,0%                                              |
| maks. afvigelse: ±1mm<br>(DIN EN 13489: ±0,1 %)                              | maks. afvigelse: ±0,1 mm<br>(DIN EN 13489:±0,2 mm)                                   | (DIN EN 13489: i. ang.) | maks. afvigelse: ±0,2mm<br>(DIN EN 13489: >2,5 mm) | maks. afvigelse: ±0,5%<br>(DIN EN 13489: i. ang.) |

### Læggesystem

Det patenterede limfri forbindelsessystem garanterer en enkel, nøjagtig og varig montering af parketten.



På langsiderne: Sammenføjning vha. Indvinkling  
I enderne: Top Connect 5G

### Overflade

HARO PARKET 4000, plankegulv Plaza 240, plankegulv 180, plankegulv 140, 3-stavs gulv kan efter eget valg udstyres med de følgende overflade-forædlings:

|                  |                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                  |                                 |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Karakter         | Modstandsdygtig lakering                                                                                                                                                                                        | Naturolie-overflade, der kan ånde                                                                                                                                                                                                                                                   | Den naturlig-matte overflade-finish med optimal beskyttelse                                                          |
| Indholdsstoffer  | Ydelsesoptimeret akrylharpiks                                                                                                                                                                                   | Indholdsstoffer på basis af vedvarende materialer                                                                                                                                                                                                                                   | Akrylharpikser af høj kvalitet kombineret med naturlige ingredienser                                                 |
| Funktionsprincip | Akrylharpiks i høj kvalitet, der er hærdet under UV-lys, danner et beskyttende laklag med en tykkelse på ca. 40-50 µm på træet og gør parketgulvets overflade slidstærk, ridsefast og uimodtagelig for pletter. | Naturolieoverfladen naturaLin plus, der kan ånde, bringer et parket gulvs naturlige karakter optimalt til sin ret. Olien trænger ind i træet, beskytter parketten og giver det et enestående mat udseende og en naturlig følelse. Plus: Den brugsklare overflade er nem at rengøre. | Den revolutionerende Premium-overflade finish naturaDur lak begejstrer med sin skønhed og en blød, naturlig følelse. |

## Egenskaber

| Reaktion ved brand <sup>*)</sup><br>[DIN EN 13501-1] | Skridsikkert <sup>*)</sup><br>[EN 13893]                                               | Formaldehydemission<br>[DIN EN 717-1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VOC - emission<br>[AgBB-skema/Der Blaue Engel] |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| C <sub>fi</sub> -S1                                  | R9 / R10                                                                               | ≤ 0,05 ppm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ≤ 300 ppm                                      |
| C <sub>fi</sub> = svært antændeligt                  | opfylder kravene til arbejdssikkerheden iht. BGR 181. Overhold monteringsforskrifterne | Bevis for emissioner for:<br>- Blue Angel (RAL UZ 176)<br>- DGNB ENV 1.2, kvalitetsniveau 4, kriteriematrix 47a<br><a href="http://www.dgnb-navigator.de">www.dgnb-navigator.de</a><br>- QNG, kravkatalog bilagsdokument 313 kategori 2.3<br>- LEED v.1 Option 2 & Leed v4 for projects outside U.S;<br>EQ credit low-emitting materials<br>- BREEAM Hea02 Indoor air Quality, exemplary level emission criteria for wood flooring (table 18) |                                                |

| Limningsstyrke<br>[DIN EN 17456]              | Varmeledningsmodstand                                                                                           | Arealvægt                                                                                                           | Modstandsevne mod kontorstols-<br>hjul [EN ISO 4918]                        |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| AT3: <10 %                                    | 0,113 m <sup>2</sup> k/W                                                                                        | 7,41 kg/m <sup>2</sup>                                                                                              | > 25.000 cykler                                                             |
| < 10 % delaminering iht. prøvningsmetoden AT3 | Reaktion i forhold til varmestrøm; ved gulvvarme bør grænseværdien på maks. 0,15 m <sup>2</sup> K/W overholdes. | Som naturligt materiale er træ underlagt vækstbetingede densitetsudsving. Angivelserne kan derfor variere en smule. | ingen ændringer i limningsstyrken eller påvirkning af forbindelsessystemet. |

<sup>\*)</sup> Se specifik information om klassificeringen ang. reaktion ved brand og glidereaktionen

## Lyddæmpningsunderlag

Parketten kan fra fabrikken udstyres med lyddæmpningsunderlag Silent Pro® eller med ComforTec. Overhold databladene i læggematerialet.

|                                                                                     | Tykkelse | Varmeledningsmodstand   | Rumstøjforbedringsmål | Trinstøjsforbedring |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------|-----------------------|---------------------|
|  | ca. 2 mm | 0,01 m <sup>2</sup> K/W | ca. 30%               | ca. 18 dB           |
|  | ca. 2 mm | 0,04 m <sup>2</sup> K/W | ca. 60%               | ca. 14 dB           |

## Certifikater



[www.blauer-engel.de/uz176](http://www.blauer-engel.de/uz176)



[www.ibu-epd.cpm](http://www.ibu-epd.cpm)

Hamberger Flooring GmbH & Co.KG - Produktionstechnik  
Kvalitetsstyringssystem, formular PT 7.3/02/00/00/170.5 v. 25/02/2025-dk

Hamberger Flooring GmbH & Co. KG, Postfach 10 03 53, 83003 Rosenheim, Tyskland  
Telefon +49 (0)8031 700-0, fax +49 (0)8031 700-299, e-mail [info@haro.de](mailto:info@haro.de), [www.haro.de](http://www.haro.de)