

KVALITATÍVNE NORMY VZHĽADU KVH

V závislosti na použití sa vyrábajú dve kvality:

- > KVH - pohľadové
- > KVH - nepohľadové (konštrukčné)

Vďaka použitiu klinového spoja (podľa DIN 68140-1; EN 385) môžu byť vyrobené hranoly do dĺžky až 16 m.

Znak výberu	Požiadavky na masívne konštrukčné hranoly KVH pre viditeľné oblasti stavby (KVH-Si).	Požiadavky na masívne konštrukčné hranoly KVH v neviditeľných oblastiach stavby (KVH-NSi).	Poznámka
Výberová trieda	S10TS	S10TS	materiálové vlastnosti, ktoré sú určujúce pre únosnosť, sú popísané v norme EN 338 (S10 TS / C24), C24M dostanete na vyžiadanie
Oblina	neprípustné	DIN 4074 diel 1 výberová trieda S10TS	
Uzly (uzlovitosť)	$A \leq 2/5$; uzlovitosť A sa určí podľa DIN 4074, diel 1	$A \leq 2/5$; uzlovitosť A sa určí podľa DIN 4074, diel 1	platí iba pre požiadavky, ktoré je treba splniť pre zaradenie do výberovej triedy S10TS podľa DIN 4074, diel 1
Stav uzlov	voľné uzly a vypadávé uzly nie sú prípustné; čiastočne naseknuté uzly alebo časti uzlov maximálne do 20 mm Ø sú prípustné	DIN 4074 diel 1 výberová trieda S10TS	
Trhliny	$R \leq 1/2$, nie viac ako 6 mm	$R \leq 1/2$	určenie praskavosti podľa DIN 4074-1
Zafarbenie	neprípustné	prípustné (zamodralosť)	pri KVH-NSi platia iba požiadavky, ktoré musia byť splnené pre zaradenie do výberovej triedy S10TS podľa DIN 4074, diel 1
Tlakové drevo	prípustné do 2/5 prierezu alebo povrchu	prípustné do 2/5 prierezu alebo povrchu	zodpovedá výberovej triede S10TS podľa DIN 4074-1
Napadnutie hmyzom	neprípustné	prípustné sú chodbičky v dreve do priemeru 2 mm, vyhlodané hmyzom požierajúcim čerstvé drevo	u KVH-NSi platia iba požiadavky, ktoré musia byť splnené pre zaradenie do výberovej triedy S10TS podľa DIN 4074, diel 1
Napadnutie imelom	neprípustné	neprípustné	zodpovedá výberovej triede S10TS podľa DIN 4074-1
Skrútenie	$H \leq 1$ mm na 25 mm šírka hranolov / 2 m	$H \leq 1$ mm na 25 mm šírka hranolov / 2 m	pre porovnanie: DIN 4074 diel 1, S10 TS ≤ 8 mm / 2 m
Pozdĺžne prehnutie	pri reze mimo stred ≤ 4 mm / 2 m pri reze stredom ≤ 8 mm / 2 m	pri reze stredom ≤ 8 mm / 2 m	
Vlhkosť dreva	15 % \pm 3 %	15 % \pm 3 %	ďalšie výberové kritérium pre masívne konštrukčné drevo (KVH)
Druh rezu	rez stredom	rez stredom	odchylné výberové kritérium pre KVH-Si
Zachovanie rozmerov prierezu	DIN EN 336 trieda rozmerovej stálosti 2: $b \leq 100$ mm: +/- 1 mm $b >$ ako 100 mm: +/- 1,5 mm	DIN EN 336 trieda rozmerovej stálosti 2: $b \leq 100$ mm: +/- 1 mm $b >$ ako 100 mm: +/- 1,5 mm	ďalšie výberové kritérium pre KVH
Zarastanie	neprípustné	neprípustné	DIN 4074 diel 1, výberová trieda S10TS
Smolníky	šírka do 5 mm	prípustné	ďalšie výberové kritérium pre KVH-Si

Zvláštna špecifikácia

Povrchová úprava	4-stranovo hobľované a fazetované	4-stranne hobľované alebo rezané	ďalšie výberové kritérium
Úprava zakončenia	orezané pod pravým uhlom	orezané pod pravým uhlom	ďalšie výberové kritérium
Balenie	balík, štvorstranne obalený fóliou	balík, štvorstranne obalený fóliou	ďalšie výberové kritérium
Označenie	na úzkej strane	priebežné označenie na úzkej strane	ďalšie výberové kritérium
Cinkovaný spoj	Masívne konštrukčné drevo pre neviditeľné oblasti stavby (KVH-NSi) a pre viditeľné oblasti (KVH-Si) môže byť spájané do dĺžky silovými spojmi na základe povolenia pre glejovanie B MPA BW a EN 385		

Tento dokument popisuje stav KVH pri dodaní.