

Houten vloerbedekking - uitvoeringstoleranties

Beschrijving	Tolerantie	Klasse	Bron	Meetmethode
Vlakheid van de ondergrond				
Gelijmde plaatsing op een dekvloer of een houten ondervloer	$\pm 2 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ $\pm 3 \text{ mm} / 2 \text{ m}$	Streng ⁽¹⁾	TV 272	Meetmethode
Zwevende of genagelde plaatsing (met houten ondervloer, bv. mozaïekparket, multiplex)	$\pm 3 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ $\pm 4 \text{ mm} / 2 \text{ m}$	Normaal		
Genagelde plaatsing op houten balklagen of op lambourdes	$\pm 5 \text{ mm} / 1 \text{ m}$ $\pm 6 \text{ mm} / 2 \text{ m}$	Ruim		
Vlakheid van de geplaatste houten vloerbedekking				
Gelijmde plaatsing op een dekvloer ⁽²⁾ of een houten ondervloer	$\pm 3 \text{ mm} / 2 \text{ m}$	/	TV 272	Meetmethode
Zwevende of genagelde plaatsing (met houten ondervloer, bv. mozaïekparket, multiplex)	$\pm 4 \text{ mm} / 2 \text{ m}$			
Rechtstreekse vernageling op een houten balklaag	$\pm 6 \text{ mm} / 2 \text{ m}$			
Verbinding met andere vloerbedekkingen	$\pm 1,5 \text{ mm} / 2 \text{ m}$	/	TV 272	Meetmethode
Open voegen bij de oplevering van de vloerbedekking ^{(3) (4)}				
Gelijmde plaatsing ⁽⁵⁾	gemiddeld: 0,3 % maximum per voeg: 0,5 %	/	TV 272	Meetmethode
Genagelde plaatsing ⁽⁵⁾	gemiddeld: 0,4 % maximum per voeg: 0,7 %			
Zwevende plaatsing	gemiddeld: 0,5 mm maximum per voeg: 1,0 mm			
Kopshouten vloer	gemiddeld: 0,5 mm maximum per voeg: 1,0 mm			
Lamel op kant	gemiddeld: 0,5 mm maximum per voeg: 1,0 mm			

Houten vloerbedekking - uitvoeringstoleranties

Beschrijving	Tolerantie	Klasse	Bron	Meetmethode
Open voegen na het normale werken van het hout ⁽³⁾ ⁽⁴⁾				
Gelijmde plaatsing ⁽⁵⁾	gemiddeld: 1,0 % maximum per voeg: 1,5 %	/	TV 272	Meetmethode
Genagelde plaatsing ⁽⁵⁾	gemiddeld: 1,5 % maximum per voeg: 2,0 %			
Zwevende plaatsing	gemiddeld: 1,0 mm maximum per voeg: 2,0 mm			
Kopshouten vloer	gemiddeld: 2,0 mm maximum per voeg: 3,0 mm			
Lamel op kant	gemiddeld: 1,0 mm maximum per voeg: 1,5 mm			
Peil van de afgewerkte vloer ⁽⁶⁾	d ≤ 3 m: ± 8 mm 3 m < d ≤ 6 m: ± 12 mm 6 m < d ≤ 15 m: ± 14 mm	/	TV 272	Meetmethode
Schoteling bij uitvoering ⁽⁷⁾				
Massief hout	0,5 %	/	TV 272	Meetmethode
Meerlagig parket	0,3%			
Schoteling na het werken van het hout ⁽⁷⁾				
Massief hout	1,0 %	/	TV 272	Meetmethode
Meerlagig parket	0,6 %			

⁽¹⁾ Afhankelijk van het gebruikte lijmtypen zullen, omwille van een correcte verlijming, strenge toleranties op de vlakheid noodzakelijk zijn. Voor een gelijmde plaatsing op een dekvloer bedraagt de vlakheidstolerantie gebruikelijk 3 mm onder de lat van 2 m (d.w.z. vlakheidsklasse 1). In specifieke gevallen, bv. bij lange en brede elementen, zal het nodig zijn om een strengere vlakheid van de dekvloer te realiseren dan deze voorzien in vlakheidsklasse 1, eventueel met behulp van een egalisatielaag. De noodzaak hiertoe wordt bepaald in onderling overleg tussen de opdrachtgever en de parketlegger en zal onder meer beïnvloed worden door de wenselijkheid om een contactoppervlak van minstens 60 % te bekomen tussen de lijm en het vloerelement.

⁽²⁾ Bij een gelijmde plaatsing op een dekvloer dient men voor de dekvloer een strengere vlakheidsklasse voor te schrijven (bij ontstentenis bedragen de normale vlakheidstoleranties voor een dekvloer ± 4 mm/ 2 m).

⁽³⁾ De tolerantie wordt uitgedrukt in % van de nominale strookbreedte. De maximale gemiddelde tolerantie wordt bepaald als het gemiddelde van de metingen van 5 opeenvolgende voegen, de maximale waarde is de maximaal toegelaten voeg.

⁽⁴⁾ Te vermeerderen met de werkelijke dimensionale toleranties op de breedte van de parketstroken.

⁽⁵⁾ In % van de breedte van de parketstrook

⁽⁶⁾ d: afstand tussen een punt van de vloerbedekking en het dichtstbijzijnde referentiepeilmerkteken

⁽⁷⁾ De tolerantie is uitgedrukt in % van de nominale strookbreedte

Houten vloerbedekking - maat- en vormtoleranties

Beschrijving	Tolerantie	Bron	Meetmethode
Planken van massief naaldhout			
Dikte	± 1 mm	EN 13990	Meetmethode
Breedte	± 2 mm		Meetmethode
Planken van massief loofhout - enkelvoudig			
Dikte	± 1 mm	EN 13629	Meetmethode
Breedte ⁽¹⁾	± 1 mm		Meetmethode
Lengte	± 2 mm		Meetmethode
Niveauverschil (tussen elementen)	$\leq 0,3$ mm		Meetmethode
Schoteling	$\leq 0,7$ %		Meetmethode
Haaksheid	max. 0,2 % van de breedte		Meetmethode
Gebogen	max. 0,5 % van de lengte op moment van 1e levering		Meetmethode
Kromming	- lengte ≤ 1 m: max. 0,5 ‰ van de lengte op moment van 1e levering - lengte > 1 m: max. 2 ‰ van de lengte op moment van 1e levering - elementen louter om gelijkmd geplaatst te worden: max. 1 ‰ van de lengte op moment van 1e levering		Meetmethode
Planken van massief loofhout - samengesteld			
Dikte	$\pm 0,3$ mm	EN 13629	Meetmethode
Breedte ⁽²⁾	$\pm 0,3$ %		Meetmethode
Lengte	± 2 mm		Meetmethode
Niveauverschil (tussen elementen)	$\leq 0,3$ mm		Meetmethode
Schoteling	$\leq 0,7$ %		Meetmethode
Haaksheid	max. 0,2 % van de breedte		Meetmethode
Gebogen	max. 0,5 % van de lengte op moment van 1e levering		Meetmethode
Kromming	- lengte ≤ 1 m: max. 0,5 ‰ van de lengte op moment van 1e levering - lengte > 1 m: max. 2 ‰ van de lengte op moment van 1e levering - elementen louter om gelijkmd geplaatst te worden: max. 1 ‰ van de lengte op moment van 1e levering		Meetmethode
Mozaïekparket - onafgewerkt en afgewerkt lamel			
Dikte	$\pm 0,3$ mm	EN 13488	Meetmethode
Breedte	$\pm 0,1$ mm		Meetmethode
Lengte	$\pm 0,2$ mm		Meetmethode

Houten vloerbedekking - maat- en vormtoleranties

Beschrijving	Tolerantie	Bron	Meetmethode
Mozaïekparket - onafgewerkte paneel			
Breedte	+ 0,30%, - 0,15%	EN 13488	Meetmethode
Lengte	+ 0,30%, - 0,15%		Meetmethode
Mozaïekparket - afgewerkte paneel			
Breedte	± 0,1 %	EN 13488	Meetmethode
Lengte	± 0,1 %		Meetmethode
Haaksheid	± 0,2 % (gemeten over de breedte)		Meetmethode
Producten van massief lamelparket			
Dikte	± 0,2 mm	EN 13227	Meetmethode
Breedte	± 0,2 mm		Meetmethode
Lengte	± 0,2 mm		Meetmethode
Haaksheid	max. 0,2 % van de breedte		Meetmethode
Schoteling	max. 0,5 % van de breedte op moment van 1e levering		Meetmethode
Gebogen	elementen louter om gelijkmd geplaatst te worden: max. 0,5 % van de lengte op moment van 1e levering		Meetmethode
Kromming	- lengte ≤ 1m: max. 0,5 ‰ van de lengte op moment van 1e levering - lengte > 1 m: max. 1 ‰ van de lengte op moment van 1e levering - elementen louter om gelijkmd geplaatst te worden: max. 0,5 ‰ van de lengte op moment van 1e levering		Meetmethode
Massieve parketelementen met tand en/of groef			
Dikte	± 0,2 mm	EN 13226	Meetmethode
Breedte	± 0,5 mm		Meetmethode
Lengte ^{(3) (4)}	± 0,5 mm		Meetmethode
Diepte van de groef ⁽⁵⁾	+ 0,3 mm, - 0 mm		Meetmethode
Breedte van de tand ⁽⁵⁾	+ 0 mm, - 0,3 mm		Meetmethode
Breedte van de groef (a) en dikte van de tand (b)	0,1 ≤ a - b ≤ 0,4		Meetmethode
Haaksheid	max. 0,2 % van de breedte		Meetmethode
Schoteling	max. 0,5 % van de breedte op moment van 1e levering		Meetmethode
Gebogen	elementen louter om gelijkmd geplaatst te worden: max. 0,5 % van de lengte op moment van 1e levering		Meetmethode
Kromming	- lengte ≤ 1m: max. 0,5 ‰ van de lengte op moment van 1e levering - lengte > 1 m: max. 1 ‰ van de lengte op moment van 1e levering - elementen louter om gelijkmd geplaatst te worden: max. 0,5 ‰ van de lengte op moment van 1e levering		Meetmethode

Houten vloerbedekking - maat- en vormtoleranties			
Beschrijving	Tolerantie	Bron	Meetmethode
Parket van massief hout met smalle stroken en brede stroken ⁽⁶⁾		EN 14761 +A1	
Dikte	± 0,5 mm		Meetmethode
Breedte	± 0,5 mm		Meetmethode
Lengte	± 0,5 mm		Meetmethode
Parket van massief hout met panelen ⁽⁷⁾		EN 14761 +A1	
Dikte	± 0,2 mm		Meetmethode
Breedte	± 0,2 mm		Meetmethode
Lengte	± 0,2 mm		Meetmethode
Elementen voor meerlaags parket		EN 13489	
Dikte toplaag	Alle types: ≥ 2,5 mm		Meetmethode
Lengte	± 0,1 %		Meetmethode
Breedte	± 0,2 mm		Meetmethode
Niveauverschil (tussen elementen)	≤ 0,2 mm		Meetmethode
Haaksheid	≤ 0,2 % van de breedte		Meetmethode
Schoteling	≤ 0,2 % van de breedte		Meetmethode
Kromming	≤ 0,1 % van de lengte		Meetmethode

⁽¹⁾ Onafgewerkte planken die aaneensluitend moeten geplaatst worden, dienen zodanig voorbereid te zijn dat de afwijking op de breedte maximaal 0,5 mm bedraagt.

⁽²⁾ Onafgewerkte planken die aaneensluitend moeten geplaatst worden, dienen zodanig voorbereid te zijn dat de afwijking op de breedte maximaal 0,25 mm bedraagt.

⁽³⁾ Voor willekeurige lengtes geldt deze tolerantie niet.

⁽⁴⁾ De toegelaten tolerantie voor elementen voor 'Hongaarse punt' en 'steens verband' is ± 0,2 mm.

⁽⁵⁾ De 'diepte van de groef' verminderd met 'de breedte van de tand' ≥ 1 mm.

⁽⁶⁾ De toegelaten tolerantie op de lengte en breedte van een patroon zoals een ladder opgebouwd uit brede stroken, is + 0,30 %, - 0,15 %.

⁽⁷⁾ De toegelaten tolerantie op de lengte en breedte van een patroon opgebouwd uit panelen, is + 0,30 %, - 0,15 %.