

**WESTDEUTSCHER FUSSBALL- UND
LEICHTATHLETIKVERBAND E. V.**



**Kommunale Sportpauschale
28. Oktober 2006 in Kaiserau
von Klaus Trojahn**



Ausgangslage

Ab 2004 keine Projektförderung für den Kommunalen und Vereinssportstättenbau mehr, sondern auf der Grundlage des GFG erhalten Gemeinden eine pauschale Zuweisung zur Unterstützung kommunaler Aufwendungen im Sportbereich, die sogenannte „Sportpauschale“.

Die Sportpauschale ist auch für den vereinseigenen Sportstättenbau einzusetzen.



Informationen zur Sportpauschale

- ⇒ Gemäß § 19 Abs. 1 GFG sind die Mittel von den Gemeinden für Neu-, Um- und Erweiterungsbau sowie Sanierung, Modernisierung und Erwerb von Sportstätten einzusetzen.
- ⇒ Von den 396 Kommunen in NRW erhalten 149 Kommunen mit bis zu 16.750 Einwohnern einen Mindestbetrag von 40.000 EUR/Jahr. Auf alle übrigen Kommunen entfällt ein Betrag von 2,38 EUR pro Kopf der Einwohner einer Kommune.
- ⇒ Die Mittel aus der Sportpauschale müssen auch bei Kommunen, die einem Haushaltssicherungskonzept unterliegen, für Sportstätten eingesetzt werden.



Informationen zur Sportpauschale

- ⇒ Für Sportstätten, die ausschließlich dem Schulsport dienen, sind nur Mittel der Schulpauschale nach § 18 Abs. 1 des GFG einzusetzen. Die Schulpauschale beträgt zurzeit 172 EUR/Schüler
- ⇒ Die Kommunen entscheiden in Eigenverantwortung über die Verwendung und Weiterleitung der Mittel, so z. B. auch an Vereine, wenn diese Sportstättenbaumaßnahmen durchführen wollen.
- ⇒ Die Mittel können eingesetzt werden für Baukosten, Ausstattung, Zinsen und Tilgung für Kredite, Bildung von zweckgebundenen Rücklagen (ansparen).
- ⇒ Ausgeschlossen ist die Verwendung für die Arbeit von Übungsleitern sowie laufende Aufwendungen für Unterhaltung und Personal.

Landesförderung von herausragenden Sportstätten in NRW durch das Innenministerium



Grundlage:

„Richtlinien über die Gewährung von
Zuwendungen zur Förderung von
Investitionsmaßnahmen an herausragenden
Sportstätten“

vom 10. Mai 2004



Zu den herausragenden Sportstätten gehören im Einzelnen:

- ⇒ Sportstätteninfrastruktur für den Hochleistungssport (z. B. LLZ, LLSTP (ggf. mit Bundesbeteiligung), Häuser der Athleten
 - ⇒ Sportanlagen von überregionaler Bedeutung (z. B. Zuschauersportanlagen, Stadien, Großsport-hallen, Arenen, usw.)
 - ⇒ Sportschulen in Trägerschaft des LandesSportBundes oder der Sportverbände



Verteilung der Finanzmittel auf kommunaler Ebene

- ⇒ für kommunale Maßnahmen**
- ⇒ für Vereins-Maßnahmen**

Hinzu kommen Finanzmittel aus der Schulpauschale für Sportanlagen (Freisportanlagen, Sport-hallen, Lehrschwimmbecken)



Prioritäten im Sportstättenbau

- ⇒ Sanierung (Instandsetzung), Modernisierung, Umbau und Erweiterung haben Vorrang vor Neubaumaßnahmen
- ⇒ Bauunterhaltung (Instandhaltung) muss verbessert werden (durchschnittliche Aufwendungen 1 - 2 % der Neubauinvestitionskosten pro Jahr!)



Prioritäten im Sportstättenbau

⇒ Pflege von Sportanlagen ist zu intensivieren
(sie dient dem Werterhalt der Sportanlage,
sichert die sportfunktionellen Eigenschaften und
vermeidet Nutzungsbeschränkungen)

⇒ Nutzung ist zu verbessern
(die Auslastung der Anlage ist belagsabhängig
festzulegen, die Nutzungssicherheit hat absoluten
Vorrang)

Rangfolge bei der Sanierung und Modernisierung



Rangfolge	Ziele	Dringlichkeit
1.	Sicherheitsfunktion Unfallschutz	Sofort
2.	Schutzfunktion Gesundheitsschutz	kurz-/mittelfristig
3.	Sportfunktion Sportnutzung	kurz-/mittel- /langfristig
4.	Technische Funktion Lebensdauer/Folgekosten	mittel-/langfristig



Empfehlungen

zur Bestandssicherung
und zur Kosteneinsparung
bei der Unterhaltung und beim Bau
von Sportstätten

Köln / Düsseldorf 1997, 2. Auflage

Maßnahmenkatalog zur Bestandssicherung von Sportstätten Modernisierung, Sanierung, Umbau und Erweiterung



1. Bestandsbewertung

- ⇒ Bewertung des Objektes nach Augenschein gemäß Checklisten (Raumprogramm, Raumzuordnung, Sportfunktionalität, Sicherheit, Baulicher Zustand, Ausstattung, technische Anlagen, ökologische Bewertung)
- ⇒ Detaillierte Erfassung notwendiger Instandsetzungsarbeiten einschließlich Kostenschätzung
- ⇒ Vergleich „Instandsetzungskosten/Neubaukosten der Anlage“

Maßnahmenkatalog zur Bestandssicherung von Sportstätten Modernisierung, Sanierung, Umbau und Erweiterung



2. Objektbezogene Bedarfsuntersuchung

- ⇒ Schulische Nutzung
- ⇒ Vereinssportnutzung
- ⇒ Freizeitsportnutzung
- ⇒ Allgemeiner Bedarf
- ⇒ Mehrzwecknutzung

Maßnahmenkatalog zur Bestandssicherung von Sportstätten Modernisierung, Sanierung, Umbau und Erweiterung



3. Vorschläge zu

- ⇒ Instandsetzung
- ⇒ Modernisierung
- ⇒ Umbau
- ⇒ Umnutzung
- ⇒ Erweiterung
- ⇒ Attraktivitätssteigerung

Maßnahmenkatalog zur Bestandssicherung von Sportstätten Modernisierung, Sanierung, Umbau und Erweiterung



4. Empfehlungen für Planung, Bau und Ausstattung

- ⇒ Zusammenstellung erforderlicher Grundlagen
(Vorschriften, Richtlinien, Normen, usw.)
- ⇒ Nachhaltigkeit/Umweltfreundliches Bauen
(Standort, Planung, Bau, Ausbau, Baustoffe,
Technik, Energieeffizienz)
- ⇒ Behindertengerechtigkeit/Barrierefreiheit
- ⇒ Attraktivitätssteigernde Maßnahmen
- ⇒ Beratung in Detailfragen

Maßnahmenkatalog zur Bestandssicherung von Sportstätten Modernisierung, Sanierung, Umbau und Erweiterung



5. Finanzierungsmöglichkeiten

6. Betrieb / Management / Folgekosten

Baukosten für Sportbeläge Rasenflächen



Bauweise A 1.3				
113,00	m	Länge		
72,00	m	Breite		
8.136,00	m ²	Platzgröße, einschließlich Sicherheitsbereich und hindernisfreier Raum (Längsseite 1 + 1 = 2,00 m; Stirnseite 2 + 2 = 4,00 m) 68,00 * 105,00 m netto, 72,00 * 113,00 m brutto		
Anmerkung: Die Einheitspreise sind gerundet.				
Menge	Einheit	Beschreibung	EP	Gesamt
8.136,00	m ²	Entwässerung, Grabenaushub, etc.	4,95 €	40.242,70
8.136,00	m ²	Planum erstellen, einschl. Umgangsweg	0,83 €	6.767,20
8.136,00	m ²	Pflasterarbeiten	2,52 €	20.510,00
8.136,00	m ²	Sportrasenfläche	9,85 €	80.163,96
8.136,00	m ²	Tore, Eckfahnen	0,40 €	3.280,00
8.136,00	m ²	Barriere, Ballfangzaun	4,64 €	37.790,00
8.136,00	m ²	Beregnungsanlage	3,50 €	28.500,00
8.136,00	m ²	Trainingsbeleuchtungsanlage m. 6 Masten	5,24 €	42.650,00
		Summe Rasenplatz netto	€	259.903,86
		Baunebenkosten HZ III Mindestsatz	€	34.432,79
		Zwischensumme	€	294.336,65
		+ Mehrwertsteuer	16%	47.093,86
		Summe Rasenplatz brutto	€	341.430,51
		Kosten brutto pro m²		41,97 €

Baukosten für Sportbeläge Tennisflächen



113,00 m Länge
 72,00 m Breite
 8.136,00 m² Platzgröße, einschließlich Sicherheitsbereich und hindernisfreier Raum
 (Längsseite 1 + 1 = 2,00 m; Stirnseite 2 + 2 = 4,00 m)
 68,00 * 105,00 m netto, 72,00 * 113,00 m brutto

Anmerkung: Die Einheitspreise sind gerundet!

Menge	Einheit	Beschreibung	EP	Gesamt
8.136,00	m ²	Entwässerung, Grabenaushub, etc.	3,54 €	28.780,90
8.136,00	m ²	Planum erstellen, einschl. Umgangsweg	0,83 €	6.767,20
8.136,00	m ²	Pflasterarbeiten	2,47 €	20.092,00
8.136,00	m ²	Tennisfläche	11,15 €	90.725,60
8.136,00	m ²	Tore, Eckfahnen	0,40 €	3.280,00
8.136,00	m ²	Barriere, Ballfangzaun	4,64 €	37.790,00
8.136,00	m ²	Beregnungsanlage	3,50 €	28.500,00
8.136,00	m ²	Trainingsbeleuchtungsanlage m. 6 Masten	5,24 €	42.650,00
		Summe Tennisplatz netto	€	258.585,70
		Baunebenkosten HZ III Mindestsatz	€	34.283,57
		Zwischensumme	€	292.869,27
		+ 16 % Mehrwertsteuer	€	46.859,08
		Summe Tennisplatz brutto	€	339.728,35
		Kosten pro m² brutto		41,76 €

Baukosten für Sportbeläge Kunststoffrasen, unverfüllt



Belagstyp J

113,00	m	Länge
72,00	m	Breite
8.136,00	m ²	Platzgröße, einschließlich Sicherheitsbereich und hindernisfreier Raum (Längsseite 1 + 1 = 2,00 m; Stirnseite 2 + 2 = 4,00 m) 68,00 * 105,00 m netto, 72,00 * 113,00 m brutto

Anmerkung: die Einheitspreise sind gerundet.

Menge	Einheit		EP	Gesamt
8.136,00	m ²	Entwässerung, Grabenaushub, etc.	4,43 €	36.072,90
8.136,00	m ²	Planum erstellen, einschl. Umgangsweg	0,96 €	7.839,20
8.136,00	m ²	Pflasterarbeiten	5,03 €	40.906,00
8.136,00	m ²	Kunststoffrasenfläche	40,92 €	332.933,00
8.136,00	m ²	Tore, Eckfahnen	0,39 €	3.160,00
8.136,00	m ²	Barriere, Ballfangzaun	4,64 €	37.790,00
1,00	stck	Beregnungsanlage	28.500,00 €	28.500,00
1,00	stck	Trainingsbeleuchtungsanlage	42.650,00 €	42.650,00
		Summe Kunststoffrasenplatz netto	€	529.851,10
		Baunebenkosten HZ III Mindestsatz	€	62.972,04
		Zwischensumme	€	592.823,14
		+ Mehrwertsteuer	16%	94.851,70
		Summe Kunststoffrasenplatz brutto	€	687.674,84
		Kosten brutto pro m²		84,52 €

Baukosten für Sportbeläge Kunststoffrasen, Sand verfüllt



Belagstyp C

113,00	m	Länge
72,00	m	Breite
8.136,00	m ²	Kunststoffrasen, brutto 113 m x 72 m

Anmerkung: Die Einheitspreise sind gerundet.

Menge	Einheit		EP	Gesamt
8.136,00	m ²	Entwässerung, Grabenaushub, etc.	3,52 €	28.670,90
8.136,00	m ²	Planum erstellen, einschl. Umgangsweg	0,90 €	7.327,20
8.136,00	m ²	Pflasterarbeiten	4,51 €	36.678,00
8.136,00	m ²	Kunststoffrasenfläche	29,68 €	241.455,00
8.136,00	m ²	Tore, Eckfahnen	0,39 €	3.160,00
8.136,00	m ²	Barriere, Ballfangzaun	4,64 €	37.790,00
8.136,00	m ²	Beregnungsanlage	3,50 €	28.500,00
8.136,00	m ²	Trainingsbeleuchtungsanlage	5,24 €	42.650,00
		Summe Kunststoffrasenplatz netto	€	426.231,10
		Baunebenkosten HZ III Mindestsatz	€	52.586,27
		Zwischensumme	€	478.817,37
		+ Mehrwertsteuer	16%	76.610,78
		Summe Kunststoffrasenplatz brutto	€	555.428,15
		Kosten brutto pro m²		68,27 €

Baukosten für Sportbeläge Kunststoffrasen, Sand/Gummi verfüllt



Belagstyp D

113,00	m	Länge
72,00	m	Breite
8.136,00	m ²	Kunststoffrasen, brutto 113 m x 72 m

Anmerkung: Die Einheitspreise sind gerundet.

Menge	Einheit		EP	Gesamt
8.136,00	m ²	Entwässerung, Grabenaushub, etc.	3,52 €	28.670,90
8.136,00	m ²	Planum erstellen, einschl. Umgangsweg	0,90 €	7.327,20
8.136,00	m ²	Pflasterarbeiten	4,51 €	36.678,00
8.136,00	m ²	Kunststoffrasenfläche	33,90 €	275.790,00
8.136,00	m ²	Tore, Eckfahnen	0,39 €	3.160,00
8.136,00	m ²	Barriere, Ballfangzaun	4,64 €	37.790,00
8.136,00	m ²	Beregnungsanlage	3,50 €	28.500,00
8.136,00	m ²	Trainingsbeleuchtungsanlage	5,24 €	42.650,00
		Summe Kunststoffrasenplatz netto	€	460.566,10
		Baunebenkosten HZ III Mindestsatz	€	56.015,73
		Zwischensumme	€	516.581,83
		+ Mehrwertsteuer	16%	82.653,09
		Summe Kunststoffrasenplatz brutto	€	599.234,92
		Kosten brutto pro m²		73,65 €

Pflegekosten für Sportplatzbeläge Rasen



Menge	Einheit	Beschreibung	EP	Gesamt
8.136,00	m ²	Mähen	1,75 €	14.238,00
		35 Schnitte a €0,05		
8.136,00	m ²	Düngen	0,16 €	1.301,76
		4 Durchgänge a €0,04		
1.300,00	kg	Volldünger	2,00 €	2.600,00
40,00	std	Beseitigung von punktuellen Beschädigungen	32,00 €	1.280,00
8.136,00	m ²	Vertikutieren	0,20 €	1.627,20
		1 Durchgang		
8.136,00	m ²	Besanden, 5 l/m ²	0,22 €	1.789,92
		1 Durchgang		
40,00	m ³	Sand	21,00 €	840,00
8.136,00	m ²	Perforieren, alle 2 Jahre	0,18 €	1.464,48
		1 Durchgang €0,36		
		0,36 : 2 = 0,18		
8.136,00	m ²	Beregnen, Wasserpreis € 1,50 pro m ³	0,24 €	1.952,64
		8 Durchgänge a 20 l/m ²		
		Pflegekosten netto	€	27.094,00
		+ 16 % Mehrwertsteuer	€	4.335,04
		Summe Pflege Rasenplatz brutto	€	31.429,04 €
		Kosten pro m2 brutto		3,86 €

Pflegekosten für Sportplatzbeläge Tenne



Menge	Einheit	Beschreibung	EP	Gesamt
8.136,00	m ²	Tennenfläche abschleppen, egalisieren	0,90 €	7.322,40
		45 Durchgänge a € 0,02		
8.136,00	m ²	Walzen	0,15 €	1.220,40
		3 Durchgänge a € 0,05		
75,00	Std.	Beseitigung von punktuellen Beschädigungen	32,00 €	2.400,00
5,00	to	Reservematerial	38,00 €	190,00
8.136,00	m ²	Beregnen, Wasserpreis € 1,50 pro m ³	0,15 €	1.220,40
		10 Durchgänge a 10 l/m ²		
		Pflegekosten netto	€	12.353,20
		+ 16 % Mehrwertsteuer	€	1.976,51
		Summe Pflege Tennenplatz brutto	€	14.329,71 €
		Kosten pro m2 brutto		1,76 €

Pflegekosten für Sportplatzbeläge Kunststoffrasen, ungefüllt



Menge	Einheit	Beschreibung	EP	Gesamt
7.630,00	m ²	Kunststoffrasen säubern	0,15 €	1.144,50
7.630,00	m ²	Intensivreinigung alle 4 bis 5 Jahre	0,40 €	3.052,00
		€ 1,80 x (1:4,5)		
7.630,00	m ²	Beregnen, Wasserpreis € 1,50 pro m ³	0,14 €	1.068,20
		30 Durchgänge a 3 l/m ²		
		Pflegekosten netto	€	5.264,70
		+ 16 % Mehrwertsteuer	€	842,35
		Summe Pflege Kunststoffrasenplatz brutto	€	6.107,05 €
		Kosten pro m2 brutto		0,80 €

Pflegekosten für Sportplatzbeläge Kunststoffrasen, Sand gefüllt



Menge	Einheit	Beschreibung	EP	Gesamt
7.630,00	m ²	Kunststoffrasen säubern 30 Durchgänge a € 0,01	0,30 €	2.289,00
7.630,00	m ²	Intensivreinigung alle 4 bis 5 Jahre € 1,80 x (1:4,5)	0,40 €	3.052,00
20,00	std	Beseitigung von Unkraut, etc.	35,00 €	700,00
20,00	std	Nachsanden stark strapazierter Bereiche	35,00 €	700,00
7.630,00	m ²	Beregnen, Wasserpreis € 1,50 pro m ³ 15 Durchgänge a 3 l/m ²	0,07 €	534,10
		Pflegekosten netto	€	7.275,10
		+ 16 % Mehrwertsteuer	€	1.164,02
		Summe Pflege Kunststoffrasenplatz brutto	€	8.439,12 €
		Kosten pro m2 brutto		1,11 €

Pflegekosten für Sportplatzbeläge Kunststoffrasen, Sand/Gummi gefüllt



Menge	Einheit	Beschreibung	EP	Gesamt
7.630,00	m ²	Kunststoffrasen säubern 30 Durchgänge a €0,015	0,45 €	3.433,50
7.630,00	m ²	Intensivreinigung alle 4 bis 5 Jahre €2,2 x (1:4,5)	0,49 €	3.738,70
20,00	std	Beseitigung von Unkraut, etc.	35,00 €	700,00
500,00	kg	Gummi nachstreuen stark strapazierter Bereiche	2,20 €	1.100,00
7.630,00	m ²	Beregnen, Wasserpreis € 1,50 pro m ³ 30 Durchgänge a 3 l/m ²	0,14 €	1.068,20
		Pflegekosten netto	€	10.040,40
		+ 16 % Mehrwertsteuer	€	1.606,46
		Summe Pflege Kunststoffrasenplatz brutto	€	11.646,86 €
		Kosten pro m2 brutto		1,53 €

Nutzungsstunden



Nutzungsstunden	
Belagsart	Stunden / Jahr
Rasen	400 - 800 h
Tenne	1000 - 1500 h
Kunststoffrasen (Sand)	2000 - 2500 h
Kunststoffrasen Gummi	2000 - 2500 h



Unterhaltungs- und Pflegekosten pro Jahr

	pro qm	pro Spielfeld (7.630 qm Gesamtfläche)
Naturrasen	3,90 Euro	29.757,00 Euro
Tennenfläche	1,80 Euro	13.734,00 Euro
Kunststoffrasen mit Sandfüllung	1,10 Euro	8.393,00 Euro
Kunststoffrasen Sand-/Gummi - gefüllt mit Sandfüllung	1,40 Euro	10.682,00 Euro



Pflegekosten je Nutzungsstunde

	Nutzungsstunden / Jahr*	Pflegekosten/Spieljahr/Jahr	Pflegekosten/Spielstunde*
Naturrasen	400 - 800 h	29.757,00 Euro	74,39 - 37,20 Euro
Tennenfläche	1.000 - 1.500 h	13.734,00 Euro	13,73 - 9,51 Euro
Kunststoffrasen mit Sandfüllung	2.000 - 2.500 h	8.393,00 Euro	4,20 - 3,36 Euro
Kunststoffrasen Sand-/Gummi - gefüllt mit Sandfüllung	2.000 - 2.500 h	10.682,00 Euro	5,34 - 4,27 Euro

* Geringere Nutzungsstunden führen zu höheren Pflegekosten pro Stunde

Wirtschaftlichkeit von Kunststoffrasenspielfeldern



Modernisierung lt. Beispiel	300.000,00 Euro
Finanzierungskosten/Jahr	21.798,00 Euro
Kosten Belagsmodernisierung/Spielstunde	10,90 Euro - 8,70 Euro
Gesamtkosten Pflege und Modernisierung/Spielstunde	16,24 Euro - 12,97 Euro

Umbau Tennenplatz in Kunststoffrasenplatz



	TENNENPLATZ- OBERBAU	KUNSTSTOFFRASEN BELAGSTYPE	
Tennenbelag Dynamische Schicht		d = 3,5 cm	Kunststoffrasenbeleag Teilverhüllt Elastifizierende Schicht Auffüllung ungebundene Tragschicht
	d = 4 cm	d = 3 cm	
	d = 6 cm	d = 6 cm	
Ungebundene Tragschicht	d = 15 cm	d = 15 cm	Vorh. Ungebundene Tragschicht
Filterschicht	d = 6 cm	d = 6 cm	Vor. Filterschicht
	Baugrund		
	BESTAND	GEPLANT	

Planungsgrundlagen für Sanierung, Modernisierung, Umbau, Erweiterung und Neubau



Sportplatzanlagen

DIN 18035 „Sportplätze“

Teil 1: Freianlagen für Spiele und Leichtathletik

Teil 2: Bewässerung von Rasen- und Trennflächen

Teil 3: Entwässerung

Teil 4: Rasenflächen

Teil 5: Trennflächen

Teil 6: Kunststoffflächen

Teil 7: Kunststoffrasenflächen

Teil 8: Leichtathletikanlagen

Planungsgrundlagen für Sanierung, Modernisierung, Umbau, Erweiterung und Neubau



DEUTSCHE NORM		Februar 2003
Sportplätze		DIN
Teil 1: Freianlagen für Spiele und Leichtathletik, Planung und Maße		18035-1
ICS 97.220.10		Ersatz für DIN 18035-1:2001-04
<p>Sports grounds — Part 1: Outdoor play and athletics areas, planning and dimensions</p> <p>Terrain des sports — Partie 1: Aires de jeux et d'athlétisme, planification et dimensions</p>		
<p><i>Überreicht durch NORMENAUSSCHUSS BAUWESEN im DIN Zur persönlichen Information Vervielfältigung nicht gestattet</i></p>		
Inhalt		
		Seite
Vorwort		2
1 Anwendungsbereich		3
2 Normative Verweisungen		3
3 Begriffe		4
4 Planungsgrundsätze		5
4.1 Allgemeine Anforderungen		5
4.2 Standort		6
4.3 Zusammenfassung von Anlageteilen und Mehrfachnutzung		8
4.4 Gliederung des Sportplatzes		8
4.5 Ausbauanforderungen		8

Planungsgrundlagen für Sanierung, Modernisierung, Umbau, Erweiterung und Neubau



		Juni 2002	
	Sportplätze Teil 7: Kunststoffrasenflächen	Vornorm DIN V 18035-7	
ICS 97.150; 97.220.10	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> Vornorm </div>	Ersatz für DIN 18035-7:1993-02	
Sports grounds — Part 7: Synthetic turf areas Terrains de sports — Partie 7: Revêtements de gazon synthétique			
<div style="border: 1px dashed blue; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> Überreicht durch NORMENAUSSCHUSS BAUWESEN im DIN Zur persönlichen Information Vervielfältigung nicht gestattet </div>			
Eine Vornorm ist das Ergebnis einer Normungsarbeit, das wegen bestimmter Vorbehalte zum Inhalt oder wegen des gegenüber einer Norm abweichenden Aufstellungsverfahrens vom DIN noch nicht als Norm herausgegeben wird.			
Inhalt			
		Seite	
Vorwort	4	
1 Anwendungsbereich	4	
2 Normative Verweisungen	5	

Planungsgrundlagen für Sanierung, Modernisierung, Umbau, Erweiterung und Neubau



Sporthallen

DIN 18032 „Sporthallen“

- Teil 1: Hallen und Räume für Sport und
Mehrzwecknutzung; Grundsätze für die Planung
- Teil 2: Sportböden - Anforderungen, Prüfungen
- Teil 3: Prüfung der Ballwurfsicherheit
- Teil 4: Doppelschalige Trennvorhänge
- Teil 5: Ausziehbare Tribünen
- Teil 6: Bauliche Maßnahmen für Einbau und
Verankerung von Sportgeräten

Planungsgrundlagen für Sanierung, Modernisierung, Umbau, Erweiterung und Neubau



Bäder
„Richtlinien für den Bäderbau“

KOK Bäder, DGfdB, DSV, DSB (DOSB)

4. Auflage 2002

Planungsgrundlagen für Sanierung, Modernisierung, Umbau, Erweiterung und Neubau



DEUTSCHE NORM		September 2003
Sporthallen Hallen und Räume für Sport und Mehrzwecknutzung Teil 1: Grundsätze für die Planung		DIN 18032-1
ICS 91.010.30; 97.220.10		Ersatz für DIN 18032-1:1989-04
Halls and rooms for sports and multi-purpose use — Part 1: Planning principles Salles et espaces clos de sport et à usages multiples — Partie 1: Principes de planification		Überreicht durch NORMENAUSSCHUSS BAUWESEN im DIN zur persönlichen Information Vervielfältigung nicht gestattet
Inhalt		
		Seite
	Vorwort	3
1	Anwendungsbereich	3
2	Normative Verweisungen	4
3	Begriffe	5
4	Planungsgrundsätze	6
5	Ausbau und Ausstattung	9
5.1	Sporthalle	9
5.2	Geräturnhalle, Sport- und Mehrzweckräume	11
6	Nebenträume	12
6.1	Flussbereich	12

Übergreifende Normen und Richtlinien für Kernsportstätten



**DIN EN 12193 Licht und Beleuchtung –
Sportstättenbeleuchtung**

DIN EN 13200 Zuschaueranlagen

Teil 1: Kriterien für die räumliche Anordnung von
Zuschauerplätzen - Anforderungen

Teil 2: Kriterien für die räumliche Anordnung von
Versorgungsbereichen

Teil 3: Abschrankungen - Anforderungen

Übergreifende Normen und Richtlinien für Kernsportstätten



Versammlungsverordnung (VStättV) der Länder

**DIN 58125 Schulbau, Bautechnische
Anforderungen zur Verhütung von Unfällen**

DIN 18030 Barrierefreies Bauen

EN / DIN-Normen für Sportgeräte

Übergreifende Normen und Richtlinien für Kernsportstätten



DEUTSCHE NORM

November 1999

	Licht und Beleuchtung Sportstättenbeleuchtung Deutsche Fassung EN 12193 : 1999	DIN EN 12193
ICS 91.160.01; 97.220.10	Light and lighting — Sports lighting; German version EN 12193 : 1999 Lumière et éclairage — Éclairage des installations sportives; Version allemande EN 12193 : 1999	Ersatz für DIN 67526-1 : 1973-09, DIN 67526-2 : 1987-11 und DIN 67526-4 : 1978-06

Mit herzlichem Dank für
Ihre Mitarbeit vom FNL zum
persönlichen Gebrauch überlassen

Die Europäische Norm EN 12193:1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort
Die Europäische Norm EN 12193 ist in der Arbeitsgruppe 4 „Sportstättenbeleuchtung“ des CEN/TC 169 „Licht und Beleuchtung“ unter intensiver deutscher Mitarbeit ausgearbeitet worden. Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuß des FNL 13 „Sportstättenbeleuchtung“ im Normenausschuß Lichttechnik (FNL) verantwortlich.

Berücksichtigung der Vereinsinteressen bei der Anwendung der Sportpauschale



- ⇒ Einflussnahme der Vereine bei der Mittelvergabe
- ⇒ Festlegung der Fördermaßnahmen durch Gemeinde bzw. Stadtsportbünde gemeinsam mit den Kommunalverwaltungen
- ⇒ Einführung von Sportstättenbau-Beauftragten der Vereine bzw. der Gemeinde-/Stadtsportbünde
- ⇒ Qualifizierung und Weiterbildung der Sportstättenbau-Beauftragten durch WFLV
- ⇒ Durchführung einer Bestandsanalyse der Kommunalen und Vereinssportstätten als Grundlage für Sanierungs-/ Modernisierungs- und Neubaumaßnahmen
- ⇒ Aufstellung von Instandhaltungs- und Pflegeplänen

Resümee



⇒ Wofür ist die Sportpauschale einzusetzen?

Für Sanierung, Modernisierung, Umbau, Erweiterung
und Neubau im Kommunalen und
Vereinssportstättenbau

Resümee



⇒ Gibt es dafür Grundlagen?

Ja, DIN- und EN-Normen, Vorschriften,
Verordnungen sowie Bauempfehlungen

Resümee



⇒ Gibt es Hilfen für Vereine?

Ja, Schulungs- und Qualifizierungsangebote durch den WFLV.